# الإنصال الإداري

وإدارة المعرفة وبالمعرفة بالمكتبات ومرافق المعلومات



تالیث السعیل میرون ابراهیم مدیرعام المکتبات - جامعة کفر الشیخ



فليتألب والادالة الإسكادرية

والمراقاء القائمة والمراقاء المراقاء ال भारता अधिका होता हिल्ला का अधिका होता है। विक्री हिल्ला का अधिका होता है। विक्री हिल्ला का अधिका होता है। विक्री हिल्ला का अधिका है। विक्री हिल्ला का अधिका है। विक्री हिल्ला है। विक्री है। विक्री हिल्ला है। विक्री हिल्ला है। विक्री है। विक्र OIL IN THE SECOND OF THE PROPERTY OF THE PROPE القانمانية المحافية القانمانية المحافية Reliable beliable bel المارا ا A less to the second of the se المانية المان Misb elling at the lead of the state of the Elicial elicia elt liebla beld leblas elt liebla beld leblas elt liebla elt lieblas elt liebl ELLIABLE ELLIA SELLA SEL الا الوقاء الماني والماني وال The state of the s والما الماماع المضال المضاعة والمناعة والمن والمناع المنامل المنام القائمة والمالية والمالية المالية الم

والمراقاء القائمة والمراقاء المراقاء ال भारता अधिका होता हिल्ला का अधिका होता है। विक्री हिल्ला का अधिका होता है। विक्री हिल्ला का अधिका होता है। विक्री हिल्ला का अधिका है। विक्री हिल्ला का अधिका है। विक्री हिल्ला है। विक्री है। विक्री हिल्ला है। विक्री हिल्ला है। विक्री है। विक्र OIL IN THE SECOND OF THE PROPERTY OF THE PROPE القانمانية المحافية القانمانية المحافية Reliable beliable bel المارا ا A less to the second of the se المانية المان Misb elling at the lead of the state of the Elicial elicia elt liebla beld leblas elt liebla beld leblas elt liebla elt lieblas elt liebl ELLIABLE ELLIA SELLA SEL الا الوقاء الماني والماني وال The state of the s والما الماماع المضال المضاعة والمناعة والمن والمناع المنامل المنام القائمة والمالية والمالية المالية الم

# الإتصال الإداري

وإدارة المسعسرفة بالمكتبات ومرافق المعلومات

تاليف السعيد مبروك ابراهيم مدير عام المكتبات - جامعة كفر الشيخ

> الطيعة الأولى: 2013م

الثاشر دار الوقاء لدنياً الطباعة والنشر تليقاكس: 5404480 - الإسكندرية

### مقدمت:

إن المعرفة الحق هي التي تؤهل البشرامواجهة عالم شديد التعقيد وسريع التغير، يتسم بالتنافسية في الأداء، كما أن وفسرة المعلومات لا تعني بالضرورة توافر المعرفة، فالمعرفة بحكم طبيعتها متجددة، وتزيد تكلولوجيا المعلومات والاتصال من معدل تجددها، وبالتالي من زيادة فرص تحقيق النقلات النوعية التي تغير مسار التطوز المعرفي ومناهج العمل في ظل مجتمع المعلومات والتوظيف المتنامي انكنولوجيا المعلومات وتقنياتها.

وفي هذا السياق تبرز أهمية إرساء سياسة معلومات متكاملة، وطرح بدائل إستراتيجية لإقامة البنسى التحتيلة، وتتميلة المسوارد البشرية، وموارد المعلومات والتوسع في إقامة مرافق المعلومات باعتبارها مراكز دعم تقافي، وليست مجرد أماكن لتجميل الوثائق وتكديسها بشكل عشوائي وإعادة النظر في أدوارها لتتدرج في المحيط العالمي الجديد، المستند إلى الترابط والتفاعل والتشابك الرامي إلى تحقيق الجديد، المستند إلى الترابط والتفاعل والتشابك الرامي السي تحقيق الجديد والفعالية، هنا تشتد الحاجة الله الداخلية النظام المعلومات بكل الواعها، باعتباره من مكونات البنية الداخلية لنظام المعلومات في أي بلد من البلدان.

حيث تقوم المكتبات ومرافق المعلومات بدور فاعل تجاه المجتمعات التي توجد بها، ولديها رسالة جليلة تحرص على إيصالها، وفي هذا العصر المتغير والثورة التقنية وتزايد واخلتاف طلبات وتطلعات المستفيدين، كان لزاما التفكير جديا في البحث عن أفلضل طرق تحمين الأداء والتطوير المستمر. ولعل المكتبات ومرافق

المعلومات أولى من غيرها من المنظمات والمؤمسات الأخرى في الاستفادة من المعرفة لما يربطهم بها من أواصر حميمة منه أقسم العصور والأزمنة، والا يستطيع لحد أن ينكر أن المكتبات ومرافق المعلومات كالت تمارش وتُطبق إدارة المعرفة أو أجزاء من عملياتها ولو أنها بطريقة غير مخططة أو مدروسة.

وتعد إدارة المعرفة من أحدث المفاهيم في علم الإدارة والتسي
تعتبر من أهم السمات الحيوية للأنشطة التي تؤثر على نوعية و جودة
العمل، و قد احتلت مكاناً مرموقاً و حيوياً في شتى المجالات الإدارية
والفنية والتجارية. وتدور إدارة المعرفة حول محاولة إستخلاص شم
تخزين وتبادل المعرفة والفهم والخبرة المتراكمة بداخل المنظمة.
ويمكن تعريف إدارة المعرفة بأنها" كل عملية أو ممارسة من شانها
خلق أو اكتماب أو تحصيل أو تبادل أو استخدام المعرفة أينما كانت
من أجل دعم التعليم والأداء في المنظمات" وهي عمليسة مسستمرة
لخلق المعرفة، ثم تفسيرها موحفظها ونشرها، وإجراء عمليات تنقيح
متواصلة لها.

ومن جانب آخر فإن تطبيق إدارة المعرفة بتطلب توافر مجموعة من العناصر مثل: أن يكون الهيكل التنظيمي أكثر ملائمة لإدارة المعرفة بحيث يؤدي إلى استقلالية أكثر في اتخاذ القرار، ويساعد على العمل بروح الفريق، كما يجب أن نتسع الثقافة التنظيمية لتحتوي الجوانب العديدة الخاصة بإدارة المعرفة، وإلى جانب ذلك يجب أن تكون هذاك القيادة التي تشجع على تبني إدارة المعرفة إذ يتعين أن تتوافر فيها القدرة على شرح الروية للآخرين، وأن تكون قدوة لهم. كما انه يجب

ان يكون هناك من العاملين من يتبني إدارة المعرفة، حرصا على التساب الأساليب الإدارية وإثقائها.

إلا أننا ونحن نرى ما حققته ممارسات إدارة المعرفة وتجاربها الحية في العديد من المنظمات الربحية وغير الربحية، يجب أن لا نكتفي بالترويج لهذا الطالع الجديد وتعبئة الرفوف بأدبه المتزايد، دون التفكير في خوض التجربة بشيء من الحكمة والتأني والإستفادة من التجارب السابقة، لتلك المنظمات والعمل بها في المكتبات ومرافق المعلومات، فكيف لنا أن ندير مكتباتنا وفق أسلوب إدارة المعرفة؟ وكيف نتساب البيانات والمعلومات في اتجاهاتها المختلفة وبوسائلها المتعددة؟ هذا ما سنتناوله في هذا الكتاب.

## لسعيد ميروك Mabrouk40@Gmail.com



المكتبات كلمة مكتبة مأخوذة من الكتاب الذي يشكل مصدر المعلومات الرئيسي بالمكتبات، رغم وجود منافس قوي له في العصر المحاضر يتمثل في المواد غير المطبوعة بأنواعها المختلفة، وتعسرف المكتبة بأنها " مؤسسة علمية ثقافية تربوية اجتماعية، تهدف إلي جمع مصادر المعلومات بأشكالها المختلفة، وتقسوم على تتظيم هذه المصادر، وتقديمها لمجتمع المستفيدين منها بأيسر الطرق من خلال مجموعة من الخدمات المكتبية وذلك عن طريق عدد من العاملين المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات "

وتتلخص أهداف المكتبات بأنواعها المختلفة في وضع ما يتوافر من مصادر المعرفة والمعلومات المختلفة في متناول القراء والدراسيين والباحثين، من اجل المستخدامها بفاعلية للأغراض المختلفة، ومن اجل تحقيق ثلك الهدف تقوم المكتبات بعدة وظائف أهمها :-

- جمع مصادر المعلومات بمختلف أشكالها وأنواعها ومجالات تخصصها لاقتتائها بالمكتبات وفق المدوارد المتاحة ونوعية وتخصص جمهور المستفيدين من المكتبة .
- تنظيم تلك المصادر وفق طرق وأساليب وأنظمة وقواعد معتمدة من
   اجل تيسير الاستفادة مديما.
  - بث المعلومات إلى جمهور المستفيدين من المكتبة من خلال خدمات المعلومات المختلفة في الوقت المناسب وبأقل جهد ممكن .

### انواع المحتبات:

يمكن حصر انواع المكتبات وفق جمهور المستقيدين منها إلي، المكتبات العامة : وتسعى إلى توفير مواد المعرفة والثقافة العامة. لأقراد المجتمع كافة . ومكتبات الأطفال : وهي التي تهدف إلي تقديم خدمات المكتبات إلى الأطفال وتعمل على توفير مصادر المعلومات المناسبة للأطفال وخلق الجو المناسب للمطالعة والتسلية والترفيه . والمكتبات المتخصصة : وتتبع المؤسسات والمنظمات والهيئات والمحبات المتخصصة في موضوع أو مجال معين وتقدم خدماتها والمتخصصين الذين يعملون في هذه المؤسسات .

المكتبات الجامعية وتهدف إلى نقديم خدمات المعلومات المجتمع الجامعي من طلاب ودارسين وباحثين . المكتبة المدرسية : وتهدف إلى تقديم خدمات المعلومات للمجتمع المدرسي من طلاب ومعلمين . المكتبة الوطنية : وتهدف إلى جمع التراث الفكري الوطني الدولة وحفظه وتنظيمه والإعلام عنه ونقله للأجيال القادمة . المكتبات الشخصية " الخاصة " : وهي مكتبات الأسر أو الأشخاص .

وقيما يلي عرض موجز لأنواع المكتبات وأهداف ووظله الفي كل توع : -

### أولا:المكتبة المامة:

لقد وجدت المكتبات العامة لتعكس النظرة الديمقراطية الحديثة إلى المواطن، باعتبار ان له الحق في تتقيف نفسه في جميع مراحل حياته، وبغض النظر عن الزمان والمكان، ولهذا تعتبر المكتبات

العامة جامعة الشعوب، على اعتبار ان المواطن الصالح هـو الـذي يتمكن من المشاركة الايجابية في تقدم مجتمعه إذا كان على قدر من الثقافة والمعرفة.

وتعرف المكتبة العامة بأنها " هي المكتبة التي تعتبر أداة للتعلم الذاتي وهي تقدم خدماتها بالمجان لجميع فتات التعب ولجميع الأعمار والمجنسين رجالا ونساء ولجميع المستويات الثقافيسة و بها مصادر معلومات في مختلف المجالات الأدبية والعلمية والفينة.

### أهداقها:

- 1- إتاحة جميع مصادر المعلومات المتوفرة بها بالمجان لجميع من يرغبون في الاطلاع على ما بها من مصادر دون أن يتعرضوا لموان أو السلطات مداسية أو دينية.
- 2- أن يود في ما تحتويه من مواد ما يتضمن احتياجات المجتمع الفعلية الحالية والمحتمل وجودها محمنقبلا وهذا دون تحدخل الرقابة في فرض مواد معينة أو حجب مواد عن يد القارئ.
- 3 أن توفر المكتبة الإمكانيات والخدمات البحث الحرر والثقافية الذاتية وذلك لمساعدة القارئ على النوم الثقافي والمعرفي وذلك نبعا الاهتماماته ورغباته ومبوله.
- 4- أن توفر المكتبة خدمات حية ومتكاملة اجتماعيا من اجمل المشر الأفكار والمعلومات.

- 5- المعاونة في تحقيق أهداف التعليم الرسمي المدرسي لان المكتبة تعمل على توسيع أفق الطالب لفهمه للموضوعات الدراسية عن طريق تشجيع على العمل والبحث المستقل بالمكتبة.
- 6- تشجيع عادة القراءة وتدعيمها عند المواطنين عن طريق تقسديم الخدمات والكتب التي تتبع جميع الأنواق.
- 7- تزويد القراء بالمعلومات اللازمة لهم في وظائفهم بالمجتمع وفي إدارة شئونهم العملية.

### خدماتها:

- أ- تنظيم المواد للاستخدام بواسطة إعداد الفهارس وتصنيف الكتب وترتيبها على الرفوف وإتباع إجراءات استعادة الكتب بحيب تلازم هذه الإجبراءات الجمهبور العبام المستخدم المكتبة.
   2- الاهتمام بعقد المحاضرات العامة والندوات وجماعات مناقشة الكتب والأفلام بالإضافة إلى عرض الأقلام والاستماع للموسيقي ... وتحقيق كل الأساليب التي من شأنها تحقيق اللقاء المباشب بين الكتاب و المعلومات والجمهور العام.
- 3- إعداد معارض الكتب في موضوعات معينة أو حسب مناسبات وطنية واجتماعية وغيرها وكذلك عرض الكتب الحديثة وإعدادها قوائم قراءة وتحديد ساعات للقصة.
- 4- خدمات المراجع والمعلومات وهذه خدمة تصمم حسب الحاجـــة
   الخاصة للأفراد وللإجابة على أسئل محدد لهم وتـــوفر المكتبــة

المراجع الرئيسية كالقواميس والموسوعات والكتب السساوية وكتب الحقائق والطالب والكشافات.

### مكتبات الأطفال:

يمكن أن تكون مكتبة الأطفال قسما أو جناحا فسي المكتبة العامة، أو مكتبة مستقلة، وتهدف مكتبة الطفل إلى :-

- توفير مصادر المعلومات المناسبة للأطفال، وخلق الجو المناسب
   للمطالعة والتعلية والترفيه والتتقيف للأطفال.
- تعريف الطفل بمكتبته وكيف يمستخدم الكتساب او ممصدر المعلومات.
  - تشجيع الأطفال على القراءة والتعلم .
- تطوير قدرات ومهارات الأطفال اللغوية والفنية والاجتماعية مسن
   خلال تقديم خدمات مكتبية تساهم في تحقيق هذا الهدف.

### ثانيا: المكتبة المدرسية

### تعريفها:

هي المكتبة الموجودة في جميع المراحل التعليمية المختلفة من رياض أطفال وابتدائي ومتوسط وثانوي.

وهي ترتبط ارتباطا عضويا بالرامح والمقسررات والمنساهج الدراسية وأيضا توفر المواد المفيدة التي تساعد الطلاب على استعانة بها.

### اهدافها:

- أ~ تشجيع الطلاب على القراءة الحرة.
- 2 نوجيه الطلاب إلى أساليب القراءة السليمة.
- 3- تعليم الطلاب كيفية استخدام المكتبة والإفادة من محتوياتها.
- 4- توفير الكتب والمراجع والوسائل التعليمية النسي تحتاج إليها المقررات المدرسية وأوجه النشاط التربوي في المدرسة والإسهام في إزالة الحواجز التقليدية منها.
  - 5- تنمية الاتجاهات والقيم الاجتماعية التي يرتضيها مجتمع معين.
     خدماتها:
- 1-ربط خدمات المكتبة بالمنهج المدرسي حيث تتعاون المكتبة مسع أعضاء هيئة الندريس في إيجاد الوسائل والطرق التسي تستطيع المكتبة من خلالها أن تؤدي دورها الأساسي كشريك ايجابي فسي العملية التربوية وحين تربط المكتبة خدماتها بالمنهج عندئذ تصبح المكتبة كمختبر مفتوح للقراءة الحرة والاطلاع والبحسث عسن الحقائق والمعلومات.
- 2- تدريب الطلبة على المهارات المكتبية: تدرب المكتب الطلبة على كيفية استخدام مصادر المعلومات المحتفلة والإحاطة بطبيعة الخدمات والنشاطات المختلفة التي تقدمها ومن تمكن الطالب من إثقان كيفية استخدام المكتبة المدرسية فانه يسمنطيع أن يسمنخدم

المكتبات النوعية الأخرى ويستطيع أيضا الاعتماد على نفسه في الكشف عن المصادر التي يرعب في الاطلاع عليها.

3- الإرشاد القرائي: والغاية منه هو جعل القراءة عند الطلبة عبادة ووسائل رغبة في ضعمان متابعتهم القراءة بعد ترك المدرسة ووسائل المكتبة في هذا المجال كثيرة منها إعداد القوائم البيلوجرافية فيها وتكوين جماعة أصدقاء المكتبة.

4- خدمة أهذاف المناهج والمقررات الدراسية: حيث تتيح للتلميلة فرصة تتعب موضوعات دراسية في أكثر من مصدر واحد مسا بوسع مداركها ويكميه القدرة على تحصيل المعلومات بنفسه فضلا عن تتمية قدرته على التحليل والمقارنة والربط.

### ثالثا: الوكتبة الأكاميوية (الجاوهية)

### تعريقها:

هي المكتبة الملحقة بمعهد عال للتعليم وظيفته الأساسية البحث وتقديم المعرفة في عدد كبير من الموضوعات.

### أهدافهاه

- 1- اختيار المواد المكتبية المختلفة والتحصول عليها بمختلف الوسائل وهذه المواد تشمل الكتب والدوريات والمخطوطات والميكروفيلم والأفلام والخرائط وغيرها من المواد.
- 2- تنظيم وفهرمية تلك المواد وإعداد التسجيلات البيارجرافية التــــي
   تحد أماكن ثلك المواد.

- 3- تسجيل وترقيم ثلك المواد لإثبات ملكيتها للجامعة ومكان وجودها ومصدر الشراء والاقتناء.
  - 4- تجايد وصيانة تلك المواد لضمان استخدامها للأجيال القادمة.
    - 5- إعارة المواد وإتاحة معظمها للقراء والمجمع الأكاديمي.
- 6- توفير أماكن للقراءة والدراسة الخاصة بالنسبة للباحثين وطلاب الدراسات العليا.
- 7- إرساء قواعد النعاون مع المكتبات والهيئات الأخرى التي تقتني مجموعات عليمة عامة يمكن أن يستفيد منها الباحثون.

### خدماتها:

- 1- تعريف الطلاب بمصادر البحث وأساليبه وإمكانياته.
- 2- إحاطة الطالب بالببليوجرافيات المتوفرة في مجالات دراسته وتعليمه وكيفية استخدام المصادر والمراجع.
- 3- نقوم المكتبة بتعريف أعضاء هيئة التدريس بالمطبوعات الحديثة في مجالات دراستهم ومعاونتهم في الوصل للمعلومات والبيانات التي يحتلجونها.
- 4- تقوم المكتبة الجامعية بخدمات الترجمة والتسمسوير والطباعة
   والمشاركة في الخدمات البيلوجرافية التعاونية.

### رابعا: المكتبة المتغصمة :

### تعريفها:

هي المكتبة أو المركز المعلومات الملحق بهيئة أو جمعيسة أو مؤمسة حكومية أو شركة صناعية والتي تقتتي مجموعة من المسواد والمصادر المتخصصة في موضوع معين أو عدة موضوعات ذات علاقة، وتقوم بتقديم خدماتها المكتبية المتقدمة والمتخصصة الأشخاص معينين بعملون في مؤسسة متخصصة .

### وتتميز المكتبات المتخصصة بما يلي :-

- مجموعاتها محصورة في موضوع معين هو موضوع تخصص
   واهتمام المؤمسة الأم التي تتبعها المكتبة، وبمستوى متقدم مسن
   المعالجة العلمية والأكاديمية .
- المستفيدون من المكتبة من العاملين في المؤسسة ومن المتخصصين وهم غالبا على درجة متقدمة من التعليم في مجال التخصص وعددهم محدود في الغالب .
- العمليات القنية عادة ما تكون أكثر عمقا ودقة وتخصا كما تنفسرد بتقديم بعض الخدمات المتقدمة كالإحاطة الجارية والبحث الانتقائي.

### أهداقهاه

- 1- أن تحصل على المسواد الإعلامية الأساسية التسي يحتاجها
   ويستخدمها رواد المكتبة بصفة مستمرة.
  - 2- تنظيم هذه المطبوعات بشكل يسهل استخدامها من قبل الباحثون.

### خدماتها:

- 1- نتمية مجموعات المكتبة باختيار الكتب والدوريات المتخصصة..
  - 2- عمل الكشافات الببلوجر افيات لمصادر المعلومات في المكتبة.

- 3- القيام بالخدمات المرجعية العربعة للإجابة عن الاستفسارات.
  - 4- توفير خدمة البث الانتقائي القراء،
  - ٢- تشجيع استخدام المكتبة عن طريق إقامة المعارض.
- ٢٠- تطوير برامج استرجاع المعلومات عن طريق استخدام الحاسبات
   الالكترونية.

### خدمات المكتبات المتخصصية :

بالنسبة الخدمات المكتبات المتخصيصة، فهي تقدم جموسع الخدمات التي تقدمها المكتبات الاخري وتنفرد بسبعض الخدمات وتشمل خدماتها :-

- خدمات الاعارة الداخلية والخارجية لجميع المواد المكتبية التي
   تقتنيها .
- الخدمات المرجعية المتخصصية سواء بشكل مباشر او كتسابي او عبر النليفون او البريد الالكتروني .
- الخدمات البيليوجرافية المختلفة والمتخصيصة سواء من خيلال
   اعداد قوائم الكتب او الكثبافات أو المستخلصيات .
- الخدمات الإرشادية الباحثين وتدريبهم على كيفية استخدام المكتبة ومصادرها.
  - خدمات التصوير للوثائق بمختلف أشكالها .

- خدمة الترجمة لبعض المواد والتسي تخدم قطاعمات العماملين بالمؤمسة .
  - خدمات الإحاطة الجارية والبث الانتقائي .
- خدمات نظم وشبكات المعلومات مثل تصفح الانترنت، والتوجيه
   إلى المواقع التي تفيد المتخصصين بالمؤسسة وتخدم تخصصاتهم.

وتمناز المكتبة المتخصصة بأنها تقدم خدماتها بمستوي متقدم من العمق والدقة والسرعة، ولهذا فقد قامت قبل غيرها منم المكتبات بإدخال النظم الآلية في عملياتها وخدماتها، في سبيل تقديم خدمة جيدة تعود علي المؤسسة بالنفع وتفيد في دعم البحث والتقدم العلمي لمستوي المؤسسة ومرعة الاتجاز بها .

### ةامسا: المكتبة الوطنية <u>،</u>

### تعريفها:

تعتبر المكتبة الرئيسية في الدولة ومقر الإيداع القانوني وتقوم بصيانة وحفظ النتراث الثقافي القومي، وللمكتبة الوطنية دور بارز، حيث تعتبر المكتبة المركزية للدولة والمركز الثقافي المعلوماتي الذي يعكس تراث الأمة وتطورها العلمي والأدبي والثقافي ،

وتوجد مكتبة وطنية واحدة عادة في عاصمة الدولة.

### أهداقها:

1-صدانة وحفظ النزاث النقافي القومي.

2- إعطاء حق النشر للمؤلف (الإيداع القانوني) .

### خنماتها:

- 1- تشجيع وإنماء الثقافة المتعلقة بالدولة.
- 2- عمل البيلوجرافيا الوطنية وإصدار الفهرس الموحد.
- 3- التعاون بين المكتبة الوطنية والجهات العليمة الأخرى داخمال الدولة.
  - 4- اقتناء المجموعات المرجعية.
  - 5- تقنين الأساليب الفنية المستخدمة بمكتبات الدولة.

### وظائف المكتبة الوطنية :-

- أن تكون مقرا أو مركزا للإيداع القانوني وإن تكون مركزا لجمع الإنتاج الفكري الأجنبي الإنتاج الفكري الأجنبي الذي يتناول موضوعات عن الوطن أو كتب بواسطة أبناء البلد ونشر في الخارج .
  - جمع ونشر الببليوجرافيات الوطنية وتطوير بنوك المعلومات.

### سامساء مراكز المملومات

### تعريفها:

تهتم مراكز المعلومات بتجميع وتنظيم وتقيمير واختران واسترجاع ونقل المعلومات والإفادة منها باستخدام الأجهزة الحديثة في ذلك.

### أهدافها وخدماتها:

- 1- تجميع كل ماهو معروف عن مجال موضوعي محدد وتحليل وتقييم تلك المعلومات.
- 2- إجراء العديد من الأبحاث على ضوء أهداف المؤسسة التابع لها ذلك المركز.
- 3- عمل الكشافات والمستخلصات والبياوجرافيت لتسهيل الوصول
   إلى المعلومات والبيانات المطلوبة من قبل الباحثين.
  - 4- العمل على إنشاء فهرس موحد يخدم جميع المكتبات.
  - 5- تيمير وتنظيم مصادر المعلومات في جميع الموضوعات العامة.
    - 6- التعاون مع مراكز الأبحاث محليا ودوليا.

### مقهوم المعلومات:

كلمة "معلومات" في اللغة مشنقة من مسادة (على م) وتسدور معاني مشتقات هذه المادة في نطاق العقل ووظائفه، و ما يتصل بالعلم أي أدراك طبيعة الأمور، والمعرفة أي القدرة على التمييز، والتعلسيم والنعلم والدراية والإحاطة واليقين والوعي والأعلام، وفي ضوء ذلك يمكننا القول بأن المعلومات حالة ذهنية، ومن ثم فأنها المورد السذي بدونه لا يمكن لملإنسان استثمار أي مورد آخر.

وعليه فان المفهوم الاصطلاحي لكلمة معلومات وبما يتوافق مع عصر المعلومات الذي نعيشه اليوم ينص على أن المعلومات سلعة يتم في العادة إنتاجها أو تعبئتها بأشكال منفق عليها وبالتالي

يمكن الاستفادة منها تحت ظروف معينة في التعليم والأعلام والتسلية أو لتوفير محفز مفيد وغني لاتخاذ قرارات في مجالات عمل معينة.

والمعلومات تأتي من الخبرة، او الملاحظة او البحث او النفاعل او الغراءة ... النخ، ويستلزم وجود المعلومات تسوفر وعساء يحويها وهو ما يطلق عليه بالوثيقة لو بمصدر المعلومات بأشكالها وأحجامها المختلفة.

### خصائص المعلومات ومعيز اتها:

تتميز المعلومات بعدة خصائص أساسية تلخصها قيما يلي :

1- إمكانية التشكيل وإعادة الصياغة .

2-قابلية نقلها عبر مسارات محددة أو بنها لمن يرغب في استقبالها .

3- قابلية الاندماج العالية للعناصر المعلوماتية، فيمكن بسهولة تامسة ضم عدة قوائم في قائمة او تكوين نص جديد من فقرات يستم استخلاصها من نصوص سابقة .

4- الرفرة حيث تتميز المعلومات بالنضخم أو ما يسمعي بشورة المعلومات .

5- لا تتأثر موارد المعلومات بالاستهلاك بل على العكس فهي عادة ما تتمو مع زيادة استهلاكها لهذا السبب فهناك ارتباط وثيق بين معدل استهلاك المجتمعات المعلومات وقدرتها علمى توليد المعارف الجديدة

- 6- سهولة النسخ، حيث يستطيع مستقبل المعلومة نسخ ما يتلقاه مس معلومات بوسائل يسيرة للغاية ويشكل ذلك عقبة كبيسرة أمسام تشريعات الملكية الخاصة للمعلومات.
- 8- يشوب معظم المعلومات درجة من عدم اليقين، إذ لا يمكن الحكم إلا على قدر ضئيل منها بأنه قاطع بصفة نهائية.

### أهمية المعلومات:

لاجدال في أهمية المعلومات وقيمتها في حياتنا الحاضرة وهي أماس أي قرار يتخذه كل معثول في موقعه، وبقدر توفر المعلومات المناسبة في الوقت المناسب للشخص المستول بقدر دقعة القرار وصحته.

إن المعلومات دورها الذي لا يمكن إنكاره في كمل نسواهي النشاط فهي أساسية البحث العلمي وهي التي تشكل الخلفية الملائمة لاتخاذ القرارات الجيدة وهي عنصر لا غنى عنه في الحياة اليومية لأي فرد وهي بالإضافة إلى هذا كله مسوردا منسروريا المسمناعة والنتمية والشؤون الاقتصادية والإدارية والعسكرية والسياسية ... الخ. ولذلك يصدق القول: من يملك المعلومات يستطيع إن يكون الاقوى.

أن الحاجة للمعلومات كبيرة في كل أوجه النسشاط في كل المجالات ، أن الناس يطلبون المعلومات المناسبة والدقيقة والموشوق فيها والحديثة والمناحة بسرعة، فالطبيب يحتاج إلى معلومات جديدة وحديثة نساعده في التأكد من انه يعالج مرضاه بطريقة اكثر فاعليسة من الطرق القديمة . كما أن المحامي يحتاج للمعلومات التي تعرف من الطرق القديمة . كما أن المحامي يحتاج للمعلومات التي تعرف

بآخر القوانين والأحكام المتخذة في للحالات الشبيهة بالقصايا التي يكلف بها ويحتاج المهندس للمعلومات الحديثة حتى لا يحضيع وقت وجهده وماله في اختراع أشياء اخترعت من قبل، كما يحتاج رجل الأعمال ومديرو المشروعات للمعلومات الجديدة حتى يتأكدوا بأن شركاتهم ومشروعاتهم تدار بأسلوب رشيد يساعد في تحقيق الأهداف. بل أن المزارع يحتاج أيضا للمعلومات التي تساعده في التأكد من أن أرضه المزروعة حصلت على أعلى محصول وتوجد ألان في الشركات الصناعية الكبرى نظم معلومات إدارية متكاملة تهدف إلى تزويد المديرين على كافة المعتويات بالمعلومات الحديثة اللازمة المتورات المعمومات المحديثة اللازمة

وليست المعلومات مفيدة في خدمة الإنتاج والاقتصاد السوطني فحسب وإنما مفيدة كخذلك في الخشؤون الاجتماعيسة والعجمكرية والسياسية، فأن المؤسسات والهيئات العاملة في مجال السياسة والآمن تحتاج إلى معلومات دقيقة وحديثة عن الدول الحصديقة والأعداء، فالمعلومات عن الصديق تكفل القدرة على التعرف إلى أي حد يمكن الاعتماد عليه آما المعلومات عن العو فأنها تكفل القدرة على وضع الاعتماد عليه آما المعلومات عن العو فأنها تكفل القدرة على وضع

وغدت عملية جمع المعلومات الدقيقة المرحلة الأساسية التي تسبق أي تحرك سياسي او اقتصادي . وقد أصبحت المعلومات صناعة مثل الصناعات الأخرى، ويشير علماء المعلومات إلى أن (صناعة المعلومات) هي من أسرع الصناعات نموا فسي الولالهات المتحدة الأمريكية.

كمة أن المعلومات دور كبير في المجتمع ما بعد الصحناعي، ففي المجتمع ما قبل الصناعي – المجتمع الزراعي – كان الاعتماد على المواد الأولية والطاقة الطبيعية مثل الريح والماء والحيوانات والجهد البشري، آما في المجتمع الصناعي فأصبح الاعتماد علمي الطاقة الموادة مثل الكهرباء والغاز والقحم والطاقة النووية، آما المجتمع ما بعد الصناعي فميعتمد في تطوره بصفة أساسية علمي المعلومات وشبكات الحواسيب ونقل البيانات.

وهكذا تساعدنا المعلومات على نقل خبرانتا للآخرين وعلى حل المشكلات التي تواجهنا وعلى الاستفادة من المعرفة المتاحة بالفعل وعلى تحسين الأنشطة التي تقوم بها وعلى انخساذ القسرارات بطريقة أفضل في كل القطاعات وعلى كل مستويات المسؤولية.

وتأسيسا على ما تقدم يمكننا الإشارة هذا إلى أن النظـر إلـــى المعلومات يختلف مع اختلاف منظور من يتعامل معها فهي بالنـــــــــــة إلى:

- السياسي : مصدر القوة وأداة السلطة.
  - المدير: أداة لدعم اتخاذ القرار.
- العالم: وسيلة حل المشاكل ومادة لتوليد المعارف الجديدة
  - -الإعلامي: مضمون الرسالة الإعلامية.
  - -اللغوي: رموز تشير للى دلالات أو رموز أخرى.

### عمر المعلومات:

أن العصر الحاضر الذي نعوشه اليوم يتسم بأنه (عسصر المعلومات) وهو ما يلي (العصر الصناعي) الذي ميز تطور المجتمع في النصف الأول من هذا القرن وخاصة في الدول المتقدمة . وهذه المرحلة المتطورة المتغيير الاجتماعي تتصف بتغيير في الأمساليب والأنماط المؤثرة على النمو الاقتصادي . فالمجتمع في الحقبة التي تلي المرحلة الصناعية بتصف بأن النمو الاقتصادي فيه يعتمد على التوسع في اقتصاد الخدمات المبنية أساما على نظهم المعلومات المتقدمة.

### سمات عصر المعلومات:

يتسم عصر المعلومات بالعديد من الصفات لعل أبرزها ما يلى :

### 1- اتفجار المطومات:

المعلومات المنتجة في الحقبة المعاصرة تعد اكثر أهمية ممسا انتج في كل تاريخ البشرية .. كما أن المعلومات تتزايد بمعدلات كبيرة نتيجة التطورات الحديثة التلي يستهدها العالم ويسزوغ المنتجة التخصصات الجديدة وتداخل المعارف البشرية ونمو القوى المنتجة والمستفيدة من المعلومات . كما أن رصيد المعلومات لا يتناقص بل أن المعلومات تتزاكم معا مكونة ظاهرة انفجارها التسي توضح معالم الحقبة المعاصرة . كما أن تراكمها أصبح مهما في حد نوضح معالم الحقبة المعاصرة . كما أن تراكمها أصبح مهما في حد ذاته مثل تراكم رأس المال .

### 2- زيادة أهمية المعلومات مدخلا في النظم وموردا اساسا:

لا يوجد أي نشاط يواجه الإنسان بدون مدخل معلومات بل أنها حلت محل الأرض وإلعمالة ورأس المال والمسواد الخسام والطاقسة أصبحت تتخلل في كل الأنشطة والصناعات . كما تمثل المادة الخسام لقطاعات كبيرة من قطاعات المجتمع المعاصر مكونة ما يمكن أن تطلق عليه (ضناعة المعلومات) أن صناعة المعرفة، فما هو مشوافر من إمكانات أو أشياء يمكن أن يصبح أكثر فائدة وأهمية عن طريسق إضافة المعلومات إليه فالصحراء القاحلة تصبح أرضا منتجة نتيجسة إضافة المعلومات اليه فالصحراء القاحلة تصبح أرضا منتجة نتيجسة

ذكما أن العمالة غير الفنية عند تعليمها وامتلاكها المعلومات المناسبة تصبح عمالة ماهرة ومنتجة إلى حد كبير نتيجة لكل نلك أصبح ينظر المعلومات على أنها مورد أساس يمكن أن يباع ويشترى كما في قواعد البيانات الإلكترونية أو التقارير . وهنا يمكن القول أن للمعلومات أهمية وقيمة كبيرة حيث انه يمكن استثمارها فهي ثروة في حد ذاتها.

### 3- تطور تكنولوجيا المعلومات في المكتبات :

تثير كلمة "تكنولوجيا" بصفة عامة إلى الوسائل والأجهزة التي يستخدمها الإنسان في توجيه شئون الحياة . أما " تكنولوجيا المعلومات " Information Technology فهي البحث عن أفضل الومائل لتسهيل المصول على المعلومات وتبادله وجعلها متاحة لطالبيها بمرعة وفاعلية.

وتكنولوجيا المطومات تقدم طولا وتغير طبيعة الجهد البشري وتجعله أكثر تركيزا ودبناميكية، ونترك لنظم المعلومات مهمة بنساء بنوك المعلومات، لنبني قرار ائتا وتوجهانتا بناء على در اسات وإحصائيات متجددة، تدرس ظواهر الواقع وتوجهاته باستمرار لتطرح فلسفة جديدة في العمل لإرضباء الزبون وملاحقة تلبيسة احتياجاته بناء على البعد المعلوماتي الذي غير طبيعة المهن والأفكار والخدمات، والذي يتطلب ثورة في مفاهيم المجتمع لإدراك أن طبيب اليوم والمهندس والتاجر والمصممء وكل المهن اختلفت مفاهيمها وتوجهاتها في إطار أكثر تفصيلاً وجمالية وديناميكية، وأن المجتمــع المعلوماتي سيكون مجتمعا معرفيا متقاربا متفاعلاء يحتاج إلى أنساس أكثر ديناميكية واستقراء وتحليلاء يستطيعون تعديل أفكارهم ومواقفهم وعاداتهم وفق المتغيرات المتسارعة، ويستطيعون استيعاب ذلك البعد الحضاري المعلوماتي الذي يغير العالم البوم، فالحاسب الآلي السذي هدد بالغاء المهن والوظائف من خلال الأتمنة والذي حاول الباحثون جاهدين من خلال نظم الذكاء الاصطناعي بناء قواعد المعرفة والوصول إلى الحواسيب الأكثر نكاء التي تحاكي التفكيسر البسشري وتصدم نظماً تغنى عن الطبيب والمهندس ومؤلف المقالات وغيرها، وصلوا إلى نتيجة عكسية؛ هي أن الحواسيب ونظم النكاء السعساعي لا تستطيع مرحلياً إلا أن تكون نظماً داعمة للقرار الطبي أو الإداري أو غيره، وغير مهيأة للاستقلال بذاتها عن الإنسان ونكائه وتقبيمه.

أود أن أطرح في النهاية مجموعة من التساؤلات التي تتعلسق بتطوير ثقافة المهن والأعمال الجديدة في عصر الاقتصاد المعرفي:

- كيف بوصف المهن الجديدة وكيف بطور المهن القائمة وبحدد في أسلوب ممارستها؟
- كيف، نقدم الرعاية لشبابنا في التحول إلى أعمال مناسب مهاراتهم، وتُتناسُب مع الحاجات الحضارية في الخدمات؟
- ـ كنيف أنشئ مقانيش وطنية للمهن والوظسائف وتعرز تسمويقها
   اجتماعياً والتعريف بخبراته باستمرار؟
- هل ننتظر النطور الطبيعي للمهن التقليدية أم نفدم جهداً مجتمعياً ومؤسساتياً لتطوير الأعمال والخبرات؟ أم نسعى إلى تحقيق ما نصبوا إليه بالاستناد سايلي :-
  - تطوير برامج إعلامية في مجال ثقافة الأعمال الجديدة •
- تسويق المهن والأعمال الجديدة منظومة التدريب والتأهيل لخدمتها
   لحل مشكلة البطالة .
- قيام منظمة وطنية وظيفتها تحديد الاشتراطات المهدية، لممارسة
   أي عمل أو مهدة ووضع مقابيس لتطوير المهن والوظائف.
- للتوجه إلى ترابط مؤسسي بين الإعلام والثقافة من أجل الترويج
   لأفكار مؤسسية وترويج نماذج أعمال جديدة في المجتمع .
- تطوير منظومة النعليم والتربية باتجاه النشعيب والنتويع والمرونة
   لئقل علوم ومعارف مهن واختصاصات جديدة.
- دعم القوانين التي تساهم في الأعمسال الجماعية والموسساتية، وتقديم تسهيلات متنوعة لها بدل تقديم التسهيلات للأعمال الفردية

- دعم صناعة الاستشارات وتوفير ببئة قانونية وتــشريعية ملائمــة
   ودعم مصداقية وفعالية هذه الصناعة.
- محاولة إصدار قرائين جديدة لتنظيم المهن وعلاقتها مع بعدضها، بحيث تساهم هذه الإجراءات القانونية في تنميلة ثقافة المهندة وتطويرها، بدلاً من العودة إلى معلم المهنة .

وإذا لم تمثلك المجتمعات مؤسسات قسادرة على توصسيف وتنظيم المهن وتطوير خبراتها وعلومها من خلال ربطها بمنظومة تعليم تقدم الخبرات والعلوم اللازمة لهذه المهن في الوقت المناسب، وتحقق النتوع والتشعب المناسب في أنواع التعليم، تسريط منظومة التعليم بمنظومة العمل في خبراتها وأنماطها، فإن تستطيع هذه الدول التعليم مع تحديات التغيير والتطوير المستمر بشكل فاعل وبانسيابية عالية .

فنحن اليوم بحاجة إلى حوار علمي وطني حول استراتيجيات العمل ومستقبل ثقافة العمل لدينا وكيف سنواجه تحديات منظومة العمل بفعالية، وعلينا أن ندرك أن كثرة الأفكار المسعسوردة والمتعارضة مع أفكار متخلفة منتاثرة في المجتمع عامل سلبي فسي التطوير، ما لم ندرك ماذا نريد وكيف نثبت الفكر والأساليب النبي نريدها في العمل كإستراتيجيات تحمينا وتتفق مع تحديات العصر وأدواته، مع عدم التحجر في الخصوصية بشكل يلغي اتسصالنا مسع العالم، وأن نبتعد عن التنظير والتخطيط غير القابل للتنفيذ الناتج عن طروحات غير واقعية ولا تنطلق من خصوصية المرحلة وسدرعة طروحات غير واقعية ولا تنطلق من خصوصية المرحلة وسدرعة

تفاعلها والتأثير الثقافي العالمي الذي يقدم معلندلاب جديدة للعمل والثقافة والإعلام.

نحن أحوج ما نكون اليوم إلى العقليات الثقافية والعلمية الإنداعية القادرة على الابداعية القادرة على تحريك طاقات الناس والمجتمع، والقادرة على التأثير والتغيير ووضع الحلول التي تحرق المراحل وتعزز التوعية الاجتماعية وإدراك تحديات العصر المعلوماتية والمعرفية، وإدراك بني التخلف الفكري والاجتماعي التي تقف عانقاً في وجه التطلوير والتحديث، وإرساء الطرق التي تطلق طاقات السئباب وتخاطب خصوصيتهم وإدراكاتهم المعرفية الناتجة من وسائل الإعلام الحديث وتقافة الإنترنيت ومختلف وسائل المعرفية الناتجة من وسائل الإعلام الحديث الديناميكية التغير.

وسيكون لهذا التغيير أثر كبير في تغير علاقات العمل وشكل المؤسسات والشركات الإنتاجية التي تعتمد أسس التسويق وإرضاء الزبون والإقناع والتأثير والترويج من خلال وسائل الإعلام والثقافة، وهذا أن يرضي أصحاب الفكر والعادات التقليدية في البداية، وسيعدونه خروجاً عن الاستقرار الاجتماعي والقيمي السائد، ولكنهم سيتقبلون نتائجه الإيجابية لاحقاً، وهذا لا بطي بأل هذا التغيير سيكون خيراً كله، فلهذه الوسائل المجتمعي أرض الواقع، وهذا يبرز دور الحدوار في استقبالها، وتشوهها على أرض الواقع، وهذا يبرز دور الحدوار والإدراك المجتمعي الواقعي من خلال الحوار الثقافي القادر على تقديم والإدراك المجتمعي الواقعي من خلال الحوار الثقافي القادر على تقديم الوسائل والأساليب الحشارية ضيافية دون منعك سائها ومؤثر انها

المجتمعية الغربية الذي قد لا تناسب خصوصية تقافتنا وحالة تطورها الراهنة.

### 4- نمو المجتمعات والمنظمات المعتمدة كليا على المعلومات:

أن ظهور المنظمات المعتمدة كليا على المعلومات التي تمثمل معالجات لها أصبحت ظاهرة يتمم بها المجتمع المعاصسر والأمثلة التي يمكن توضيحها لهذه المنظمات تتمثل في مؤسسات الجرائد والأخبار والاستعلامات والبنوك وشركات التأمين والمصالح الحكومية المنتوعة وغيرها.

يلاحظ أن انفجار او تضغم هذه المنظمات قد بدأ في الظهور في نفس الرقت الذي شهد فيه بدايات الثورة المعلوماتية المعاصدة . قبل إبخال تكنولوجيا معالجة المعلومات في هذه المنظمات كانست معالجة بياناتها ذات طبيعة يدوية او عقلية بحتة آلا انسه ويظهمور تكنولوجيا المعلومات أصبحت هذه المنظمات تعتمد عليها السي حد كبير بل أنها أصبحت تقبه بالنظم الآلية البشرية بما يتصل بكل مسن معالجة المواد ومعالجة المعلومات معالجة تسمتخدم الآلات لمعالجة العمليات الروتينية وتنطلب الدقة والسرعة والاستقراء.

# 5- ظهور نظم معالجة المطومات البشرية والآلية:

بمراعاة الإمكانات الملانهائية للعقل البشري والتطورات في سعة وقدرة أجهزة الحواسيب بدآت في الظهور نظم معالجة المعلومات البشرية والآلية أي تعتمد على الإنسان والآلة على حدد سواء على أساس أن كلا منهما يعد معالجا للمعلومات أيضا والدي

أمكن التوصل إلى تكاملها معا في إطار نظام معالجة المعلومات التي أصبحت مخرجاتها معارف وقرارات مفيدة يمكن تطبيقها مباشرة.

# وقد أمكن الوصول إلى ذلك عن طريق التطورات الحديثة في:

- أسبحت قليلة التكاليف إلى حد كبير وذات مسرعات وقسدرات منزادة بصفة مطردة لاداء مجموعات من العمليات في وقست واحد ولها ذاكرات تتسم بالكفاءة لخزن كميات كبيرة من البيانات بكلفة متناقصة على الدوام .
- ب- منهجية نظم المعلومات والمعرفة التي تتمثل في: تنفيذ عمليات معالجة المعلومات المميكنة المعتمدة على معرفة مفصلة وأساليب مبنية على استخدام الكمبيوتر لتكامل أساليب معالجة المعلومات الميكينة مع العنصر البشري في نظم المعلومات تجسع بسين الإنسان والآلة.

# 6- تعدد فنات المتعاملين مع المعلومات:

يتميز عصر المعلومات الحالي بوجود فنات كبيرة تتعامل مع المعلومات يمكن أن نميز منها الفنات التالية:

- أ فئة صغيرة نسبيا تعمل في خلق معلومات جديدة وتتضمن العلماء
   والأدباء والمفكرين وغيرهم
- ب- فئة كبيرة من البشر تعمل في نقل وتوصيل المعلومات والمعارف
   وتتمثل في العاملين في البريد والبرق والهاتف ...اللخ

- ج- فئة العاملة في تخزين المعلومات واسترجاعها كاختـصاصي المعلومات وأمناء المكتبات والمـوثقين ومبرمجـي الكمبيـوتر وغيرهم
- د فئة المهنيين من محامين وأطباء ومهندسين، السذين يقومــون
   بتقديم خبراتهم وحصيلة المعلومات التي اكتسبوها لعملائهم نظير
   مقابل مادي
- و فئة الطلبة الذي لا تدخل ضمن القوى العاملة وهم يقضون معظم أوقاتهم في استقبال المعلومات والتزود بها أي ألهم متفرغمون لتلقى المعلومات.
- و فئة المديرين أصحاب الخبرات التي تشتغل في الأمور المالبة
   والمحاسبية والتخطيطية والتسويقية والإدارية
- 7- نزايد كميات المعلومات المعروضة في أوعية الا ورقية أو غير
   المطبوعة

تتزايد على نحو مطرد كميات المعلومات المنتجة على شكل أوعية لا ورقية كالأشرطة والأقسراص الممغنطة وأفسلام الفيسنيو والأقراص الضوئية وغيرها من الأشكال غير التقليدية التي تتسوافر عن طريق الوصول المباشر Online ويتنبأ الكثيرون بأن مراكز المعلومات والتوثيق والمكتبات سوف تصبح مستقبلا مستودعات لا ورقية للمعلومات، فانتشار أجهزة الحواسيب الشخصية والنهايسات الطرفية في المكتبات والمنازل سوف يقال المسساحات المخصسصة لمركز المعلومات أو المكتبة التقليدية ذات المسساحات او السسعات

الكبيرة التي تضم مقاعد ومناضد اطلاع داخلي التي لن يحتاج أليها في عالم الغد.

#### معايير عصر المطومات:

أن ما نسعى اليه في هذا العصر هو تحديد أولي لمعابير عصر المعلومات او تلك المؤشرات الاجتماعية التي يمكن من خلالها الحكم على انتقال المجتمع لمرحلة المعلوماتية ، لم يستقر الرأي بعد على مؤشرات او معابير معينة يمكن أن تكون قياسا لحدوث هذه الظاهرة الاجتماعية معابير عصر المعلومات :-

- 1 المعيار التكثولوجي: تصبح تكنولوجيا المعلومات مصدر القوة الأساسية ويحدث انتشار واسع لتطبيقات المعلومات في المكاتسب والمصانع والتعليم والمنزل.
- 2- المعيار الاجتماعي: يتأكد دور المعلومات كوسيلة للارتقاء بمستوى المعيشة وينتشر وعي الكمبيوتر والمعلومات ويتاح للعامة والخاصة معلومات على مستوى عال من الجودة.
- 3- المعيار الاقتصادي تنبرز المعاومات كعامل اقتصادي أساسي سواء مورد اقتصادي او كخدمة او سلعة وكمصدر القيمة المضافة . وكمصدر الخلق فرص جديدة العمالة.
  - 4- المعيار السيامي : تؤدي حرية المعلومات إلى تطوير وبلورة العملية السياسية وذلك من خلال مشاركة لكبر من قبل الجماعير وزيادة معدل إجماع الرأي.

5 - المعيار الثقافي: الاعتراف بالقيم الثقافية المعلومات (كاحترام الملكية الفكرية والحرص على حرمة البيانات الشخصية والصدق الإعلامي والأمانة العلمية ...) وذلك من خلال ترويج هذه القيم من اجل الصالح القومي وصالح الأفراد على حد سواء.

# المجتمع الغربي وعصر المعلومات:

أن القضية المتي تواجه الوطن العربي اليهوم تتصل بمدى التعامل مع ظاهرة المعلوماتية المعاصرة والتجاوب معها والدهوض بتبعات ذلك التعامل الأيقاظ المجتمع ككل لكي يتجاوب مع هذه التقنية المتطورة وتحويلها إلى عناصر يمكن استثمارها في التطور والتقدم.

وهذاك تأثير متبادل وعكسي بين كل من المعلوماتية والبحث وباقي أنشطة المجتمع المعاصر قعلى سبيل المثال تعتبر المعلوماتية ضرورة أساسية للبحث العلمي وبدونها يتأثر البحث بالسلبية والجمود وعدم التأثير . فالمضمون الأساسي للبحث العلمي هو (المعلومة) وما يتصل بها من أساليب وتكنولوجيا تحسهم فحي تجميعها وتحليلها وتخزينها ونقلها واستخدامها .

#### مرافق المعلومات:

تشمل مرافق المعلومات عددا من المؤسسات النسي تقسوم بالوظائف المنوطة بعهدتها والتي يمكن اختزالها في حلقات السلسلة الوثائقية، أو المعلوماتية. وتتنوع مرافق المعلومات تبعا لتنسوع مجتمعات المستفيدين من خدماتها، وبلوغ مستوى الجودة في العلاقة بهم من خلال تحمين نوعية المنتجات، والرفع من مستوى الخدمات.

وتدخل دراسة أصداف مرافق المعلومات وخصائصها ضمن مجالات علم المكتبات ومرافق المعلومات، فضلا عن اهتمام هذا العلم بالجوائب النظرية الأساسية لعلم المعلومات وتركيز هذا المسار على الاتجاهات الحديثة في تنظيم وإدارة المكتبات ومرافق المعلومات، وكذلك الإجراءات الفنية الخاصة بتنمية المجموعات، والمعالجسة الوصفية والموضوعية لأوعية المعلومات، وخدمات المستفيدين، والمعلومات المستفيدين، والمعلومات المعلومات المعلومات.

#### تعديات امام مرافق المعلومات:

تواجه مرافق المعلومات اليوم تحولات جنرية فسي وظائفها وطرق عملها وتعيش تحديات تمس جوهر وجودها وهويتها وهسي تسعى إلى التوفيق بين الاحتياجات المتجددة للمستفيدين، وضرورة الانخراط في زمن العالم وبالتالي توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تحسين جودة خدماتها والارتقاء بمستوى أدائها. ويتجه العالم اليوم نحو تركيز نظام عالمي جديد يقوم على لحكام توظيف التقنيات متسارعة التطور، والاندراج في الثورة المعلوماتية الفائقة التي تحتاج إلى موارد بشرية ذات مستويات عالية من التسويب والتكوين قادرة على التطوير والتغيير بما يناسب العصر، وهي اليوم تتحرك للانتقال " من الحاسوب في المكتبة إلى المرفق المعلوماتي الرقمي والاقتراضي ومن خلال هذه وصولا إلى المرفق المعلوماتي الرقمي والاقتراضي ومن خلال هذه ومهامه وبدأت تتجه نحو المعيرانية، بل أن مهمة المكتبي والموثق

والأرشيفي، أخنت في التحول التجعل منهم "مستسشاري معلومات" وموجهين نحو مصادرها الالكترونية، وسبل البحث فيها، وانجاز مهام البث الانتقائي للمعلومات وتحليلها ونتظيم الملقات الآلية إلى غير ذلك من الأعمال التي تتطلب معرفة معمقة بالتقنيات الالكترونية وتجهيزاتها، واستخدامها في المكتبات ومراكز المعلومات، وبالتالي الاندراج في مجتمع المعلومات، وتقاسم إمكانيات المعرفة والاستفادة من الذكاء.

ويبقى مجتمع المعلومات الذي تتشده الدول الناميسة مجتمعا تسوده العدالة والحوار، والمصالح المتباطة، واحترام الأخر. وليس هذاك من سبيل إلى بناء مجتمع المعلومات كطريق لتـشييد مجتمـع المعرفة، بغير حفز الهمم، وإتاحة مناخ الإبداع وتــوفير ظــروف الابتكار، وتوطين تكنولوجيا تتماشى مع واقع هذه البلـــدان، وتخـــدم مصالحها وأهدافها وسبيلها في التطور، والنقدم بعيدا عـن التبعيــة وسياسة الإملاء والمسيطرة من خملال العولمية التسي تمسخر الاستراتيجيات والسياسات لفرض أنماطها الاقتمصادية والعمسكرية والاجتماعية والثقافية، وفتح الأسواق، وتحرير التجارة وتدفق رؤوس الأموال، وتوسع هيمنة الشركات متعددة الجنسيات واحتكار العمال عبر إنتاج سلع ومواد تعنتخدم تقنيات ذات جودة عالية مثل صدناعة الحواسيب، وبرامج علوم الفضاء، وتقنيات الاستـشعار عـن بعـد، وغيرها من التكنولوجيات الرقمية فاتقة الدقة مسع سمعيها لطممس الخصوصيات النقافية والحضارية لبلدان للجنوب وحصرها في دائرة الاستهلاك .

وقد وضبح تقرير الأمم المتحدة النتمية البشرية الصادر عام 1999، أن العولمة تخلق وضعا جديدا من عدم الاطمئنان لدى شعوب دون أخرى، لأنها تعمق الفجرة بين الأقلية الغنية والقادرة من البلدان " والغالبية الكاسمة التي تدور في حلقة مفرغة، بتهددها الفقر وتعوزها الفاقة، ولا تحظى بالحد الأدلى من ثمار التقدم ومكتسباته في مختلف مجالات العيش (ومن قبيل المفارقة أن يبلغ دخل الأقراد في السدول الغنية معدلات خارقة، في حين لا يتجاوز دخل الفرد اليومي في عديد بلدان المعمورة نصف دولار. وينعكس هذا النباعد في الإمكانيات على دور مرافق المعلومات وأدائها لوظائفها، وتؤثر الفجوة الرقميــة التي سبق أن شخصنا بعض مظاهرها في فقرة سابقة من هذا الدرس، على مستوى امتلاك المعلومة وقدرة الوصول إليها وإتاحتها وتنظيمها وتوظيفها واستغلالها والتحكم فيها، وبالنالي على مسمنوي امستلك مرافق المعلومات على اختلاف أصدافها ودرجات نستباطها الناصدية تقنيات المعلومات والاتصال وموقعها في بناء مجتمع المعرفة الذي أصبح يقوم على محددات مغايرة لمفهوم الأمية (من الأمية الالفياتيسة إلى الأمية الرقمية) وللتحصيل وأساليبه ومسالكه ومضمونه (التعلميم مدى الحياة، التكوين تحت الطلب، التكوين بالنداول، المعادلة بين العرض والطلب، انحصار سوق المهن في اختصاصات دون أخرى.

ومن هذا المنطلق لا يمكن عزل المكتبة والمؤسسة التوثيقيسة والأرشيفية أو إن شننا المؤسسة المعلوماتية بشكل عام عن التحديات التي يعيشها المنجتمع. وإن مجتمع المعرفة هو المجتمع السذي يقوم أساسا على قوة رأسمال المعرفة والكفاءة والتحصرف في بنوك

المعلومات وأرصدتها المتنوعة (وهنا انتقال من مفهسوم الرصديد المادي الورقي إلى اللامادي والرمزي، أي الرقمي) واستثمارها في مختلف مجالات النشاط بما في ذلك التعليم والبحث العلمي، وفي ذات السياق بتشكل "ملطان مجتمع المعلومات" وتتدعم مسلطته على أمساس الموارد والتدابير والممارسات المرتبطة بالمعلومات إنتاجا وتنظيما ونشرا وتوطينا واستثمارا، ويشمل إنتاج المعلومات أنسطة البحث على اختلاف مناهجها وتنوع مجالاتها بالإضافة إلى جهود الابتكسار والنظوير والإبداع في المسمتويات النظرية والتطبيقية والتسأليف وبراءات الاختراع، وبتعدد مصادر المعلومات وتتسوع أرصدتها المتقلدية والمتطورة القديمة والجديدة الورقية والرقمية تتصدد هويسة مرفق المعلومات ومهامه وعلاقته بمحبطسه الاقتسصادي والعلمسي والثقافي والتكنولوجي ويتأثر بهذه المتغيرات ويؤثر فيها.

وترتكز جدلية الشراكة بين المكتبة ومحيطها بكل مكوناتسه (الداخلية والخارجية) بصورة أساسية في مجتمع المعرفة الذي يرتكز على أقوم المسالك في توظيف ثقانة المعلومات وشبكات الاتبصال والحواسيب والاعتماد على ما أصبح متداولا من مفرداته (أي مجتمع المعرفة) مثل "التقنية الفكرية" و"هندسة الذكاء "وصناعة المحتوى".

ومن رحم هذا المحيط الذي نتزايد فيه أهمية القوة الإعلامية والمعلوماتية والاتصالية، تولد مرافق معلومات وتندثر أخرى وتتغير الأهواء والانتظارات، وتتشكل الأنظمة الوطنية للمعلومات وتتجدد وتعاد صياغة الخطيط والاستراتيجيات والسعياسات المعلوماتية والوثائقية.

ولتطوير عمل مرافق المعلومات، تم على المستويات المحلية والوطنية والدولية بنل جهود كبيرة لإرساء معليير نتطبق بتحديد مواصفات وكفاءة القوى العاملة المؤهلة وجودة الخدمات. ومن أبرز الجمعيات المهنية نذكر جمعية المكتبات الأمريكية، وجمعية المكتبات الابريطانية، وجمعية المكتبات الابسترالية، البريطانية، وجمعية المكتبات الابسترالية، وجمعية المكتبات والمعلومات الفرنسية والاتحاد السولي الجمعيسات المكتبات والاتحاد الدولي المتوثيق والمجلس السدولي المرشيف والمنظمة الدولية المواصفات والتقييس ومنظمة اليونسكو، وتقوم كلها بأنشطة وتعقد لقاءات ومؤتمرات وتتجز دراسسات وتقدم معونسات وتضبط مواصفات وتبني مؤشرات وترسي معايير موحدة المأعمسال المكتبية والتوثيقية والأرشيفية (أي المعلوماتية بشكل عام)، إلى جانب دعم موقع هذه المرافق في مجتمع المعلومات ودور القوى العاملة في الارتقاء بخدماتها وجعلها مواكبة انتوع مصمادر المعرفة وتطسور حاجبات المعتفيد وضرورة تلبيتها.



### تمريف الأدارة:

تعتبر الإدارة أهم وجوه النشاط الإنساني، فهي ترتبط بحياة كل مجموعة و كل فرد من الأفراد، و تعالج جانباً من أهم جوانب الحياة، وهو تحقيق الأهداف و الغايات التي تصعى لبلوغها جميع المنظمات العاملة في المجتمع، وتعني الإدارة بوصفها ممارسة أو نشاطا عماية تنظيم الجهود وإستثمار الموارد المادية والبشرية والتكنولوجية المتاحة من خلال التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة، الموصول إلي هدف أو أهداف معينة وبالتالي فإنها عملية إجتماعية شاملة ومعتمرة.

والإدارة هي " ذلك النشاط الخاص الذي يقوم بإتباع سياسة محددة تعتمد على كل من وضوح الأهداف التنظيمية، والقيدادة العقلانية، وتنمية الموارد والطاقات، وذلك من أجل تطوير وكفاءة المؤسسات، لقيامها بدور فعال في تنمية المجتمعات التي تعمل بها".

والإدارة نشاط إنساني هادف يستمد مفاهيمه من علوم مختلفة، وبعمل علي تحقيق النتائج بكفاءة وفعالية بإستخدام موارد معينة، ومن خلال إستعراض المفاهيم السابقة والإعتبارات المستخلصة منها، وتعرف الإدارة بأنها نشاط إنساني هادف يستمد مفاهيمه من علوم مختلفة ويعمل على تحقيق النتائج بكفاءة وفعالية باستخدام موارد معينة وفي ظل ظروف خارجية محيطة "

كما تعرف الإدارة بأنها "مهارة تحويل الموارد إلى مخرجات موجهة لتحقيق أهداف أو نتائج مرغوبة" كما تعسرف الإدارة بأنهسا "كافة الجهود الذهنية المرسومة و المستمرة لمجموعة من الأقراد التي

حمل على تحقيق أهداف الأعمال عن طريق اتخاذ القرارات من خلال استخدام أمثل الموارد البشرية و المادية للحصول على أفضل النتائج باقل تكلفة ممكنة مما يدعم استمرار الأعمال و نجاحها، و كذلك يشبع حاجات و رغبات جماهيرها في الدلخل و الخارج"

ويمكن للباحث تبني التعريف التالي لعلم الإدارة: "العلم السذي 
بحث الوظائف التي يقوم عليها تنظيم العمل في المؤسسات، 
والإشراف عليه بهدف تقديم الخدمات أو الإانتاج على خير وجه، 
وبما بحقق أهداف المؤسسة بأقل جهد وفي حدود الموارد المتاحة".

ولقد اتفقت تعريفات الإدارة على أنها عملية - والعملية عبارة عن ملسلة خطوات ومراحل ترتبط ببعضها البعض، وتودي في النهاية التي تحقيق هدف معين أو مجموعة محددة من الأهداف ولا شك ان العملية التي يقوم بها الإداري تبدأ مسن تحديد أهداف المنظمة ورسم الخطط ووضع التنظيم وتنفيذ الخطط، وما يسصاحب نلك من توجيه ومتابعة، حتى تتحقق في النهاية أهداف المنظمة.

#### مستويات الامارة:

لقد تعارف الفكر الإداري على تقسيم الأفراد المستولين عــن إدارة وتوجيه العاملين إلى المستويات التالية:-

- مستوى الإدارة للعليا: وبهتم بتحديد الأهداف العامــة والسسياسات
   والخطة العامة للمنظمة والإشراف عليها ومتابعة تنفيذها.
- مستوى الإدارة الوسطى أو التنفيذية: وهى تلك التى تمثل همـزة الوصل بين الإدارة العليا، والإدارة المباشرة والتي يقع على عاتقها

عبء الاتصال والتوجيه لتوضيح وتفسير ما ترمى إليه الإدارة الطيا من أهداف وسياسات وخطط عامة، والإشراف على عملية وضعها موضع التنفيذ من جانب الإدارة المباشرة، ومتابعة ذلك، ووضع الإدارة العليا في حالة وضوح ومعرفة بما يتم.

مستوى الإدارة المباشرة: وهى التى تسضع الخطـط التفـصيلية
 والبرامج التنفيذية للعمل، ثم تقوم بالإشراف المباشر عليها ومتابعة
 نتفيذها ورقع تقارير الإنجاز للمستويات التى تعلوها.

و لا شك أن ما تقوم به هذه المستويات الثلاث من أعباء تعتبر متكاملة وليست متناقضة، وحتى تقوم بما يجب عليها يجب أن يتوافر في شاغل كل منها مهارات معينة تختلف بالطبع من مستوى لآخر . نشأة الفكرالإداري وتطوره

. إن ابسهام الإدارة في تنمية الحضارة الإنسانية، إنما بتأتي من خلال التأثير الذي تحدثة في الجهد الإنساني من حيث زيادة كفاءته مما يؤدي بدوره إلى تحسين موارد المؤسسات وخدماتها، بالإضافة إلى أن الإدارة تنمي ملكات التخيل والإبداع والتطوير، وعندما ننتاول نشأة الإدارة ينبغي التفريق بين ثلاث أمور هي الإدارة كممارسة، والإدارة كفكر، والإدارة كعلم مستقل،

# الإمارة كممارسة:

الإدارة فطرة بمارسها كل لنسان، بل لعل كل مخلوق متحرك بمارسها؛ فالحركة قرار يصدر عن إرادة، والملكون قرار يصدر عن إرادة، والكلام والصمت، والرضا والغضب والقبول والرفض كل.

والإرادة هي التي تقوم بإدارة نشاط الإنسان كله، في خاصة شأنه وفي علاقته بغيره، فكيف نستطيع تصور نشاط إنساني بلا إدارة؟

ولكل نشاط إساني حاقل هدف يسعى الناشط إلى تحقيقه، والإدارة هي محاولة تنظيم هذا النسشاط الإنساني العاقل لتحقيق الأهداف التي قررتها الإرادة الإنسانية، وتنجح الإدارة أو تعتبر كذلك بمقدار ما تحقق من أهداف النشاط الذي تسعى لتحقيقه.

وتظهر العمليات الإدارية كممارسة في أبسط صورها في الأسرة بحكم تكوينها وطبيعة الروابط التي تربط بين أعضائها، حيث ثبرز في إطار النظام الأسري كثير من العمليات الإدارية التي يهتم بدارستها علماء الإدارة المتخصصين كتقسيم العمل، التخصص، توزيع الأدوار، القيادة.

#### الإدارة كغكو:

ظهر الفكر الإداري في المستسارات الإنسانية مند آلاف السنين، ويبدو ذلك جلباً في النراث الإنساني القديم، فقد ظهرت الأفكار ويعض التطبيقات الإدارية في الحضارة المصرية القديمة كالتخطيط الإداري والرقابة، وظهر التنظيم في الحضارة الصينية من خلال بستور الفيلسوف" تشاو " الذي تصمن المهام والواجبات الوظيفية لموظفي الدولة كافة.

وظهر الننظيم المتدرج (الهرمي) وتغريض السلطة والنقسميم الإداري وفقاً للبعد الجغرافي في الإمبراطورية الرومانية، وقسمت

الإمبراطورية إليونانية الكثير من الأفكار والنطبيقات حول التخصص واختيار الموظفين وتفويض السلطة.

### الإمارة كعلم مستاقل:

لأن الإدارة عمل إنسائي يتم بالإنسان و لصالحه، فسإن بنساء الإنسان وصفل خبراته وتمكينه من الإعتماد علسي مكنسون قدراتسه وطاقاته، هو واحد من الأهداف التي يرمي إليها علم الادارة، وتسعى إلى تحقيقها مؤسسات صناعة الإنسان، وعلى رأسها مؤسسات التربية والتعليم.

ولقد عرفت الإدارة منذ وجدت المجتمعات الإنسانية على هذه البسيطة، ذلك أن الإنسان منذ وجد على هذه الأرض، فرضت عليه ظروف الحياة أن يعيش مع غيره، ولا يستطيع أن يعيش في عزله، لذا أخذ يتعاون وينسق الجهود مع الآخرين لتوفير مطالب الحياة.

وتعد بداية القرن العشرين مرحلة فاصلة في نشأة الإدارة كعلم فائم بذاته يستند إلى مقومات شأنه في ذلك شأن بقية فنروع العلم والمعرفة، فظهرت النظريات والتجارب والدراسات التي استخدمت الأسلوب العلمي، وأصبح التخصيص في دراسة هذا الحقل أمراً مألوفاً، وشهد القرن العشرون العديد من الإسهامات، ومأل المتخصيصون إلى تصنيفها في مدارس عدة.

# ومن الأسباب التي أنت إلى ظهور علم الإدارة وتطوره هي :

1- الثورة الصناعية: إذ كانت معظم محاولات المؤسسات الصناعية
 سواء في أمريكا أو أوروبا تهدف إلى إيجاد أساليب متطورة

لزيادة الإنتاجية مع تخفيض النكلفة، حيث نجد أن لكبار المستشارين في تلك المؤسسات والشركات الدور الأساسي في وضع قواعد أساسية لقواعد العمل، التي تعتبر النواة الأولى لعلم الإدارة.

2- زيادة مجال الأنشطة البشرية واتساعها.

3- التطور التكنولوجي الحديث.

4- الاتجاه نحو مزيد من التخصيص والنتوع في المجتمعات الحديثة.

### مدارس الفكر الإداري:

تبنت بعض الدراسات تصنيف مدارس الإدارة في مدارس الدرسة العلاقات الإنسانية، والمدرسة العلاقات الإنسانية، والمدرسة العلاقات الإنسانية، والمدرسة العلوكية، بينما دمجت دراسات أخرى المدرستين الأخيرتين في مدرسة واحدة بإسم المدرسة السلوكية تارة وبإسم مدرسة العلاقات الإنسانية تارة أخرى، واستحدثت دراسات أخرى مدارس مستقلة كمدرسة الموارد البشرية، ومدرسة النظم، ومدرسة اتخاذ القسرارات. وفيما يلي عرض مختصر لمدارس علم الادارة.

# أولا: المدرسة الكلاسيكية

ظهرت المدرسة الكلاسسيكية والنسي تمثل الرافسد الأول المفكر الاداري في أو اخر القرن الناسع عشر، وتعتبر نتاج التفاعل بين عدة تيارات كانت سائدة خلال هذه الفترة، وكان محور تفكير روادها يدور حول تقسيم العمل، وما يجب أن يكون لتحقيق الكفاءة الإنتاجية.

# وتقوم المدرسة الكلاسيكية على نظريتين أساسيتين هما: -

- النظرية البيروقراطية .
- نظرية الإدارة العلمية.

# أولاً : الفظرية البيروقراطية

تعتبر نظرية البيروقراطية كما وصفها ماكس فيبر، هي البداية لنظرية التنظيم العلمية، وقد هدف فيبر من نظريته عن البيروقراطية إلى وصف الجهاز الإداري للتنظيمات، وكيسف يسؤثر علمي الأداء والسلوك التنظيمين. وكان فيبر يقصد بتعبير البيروقراطية أن يسصف النموذج المثالي للتنظيم والذي يقوم على أساس من التقسميم الأداري والعمل المكتبي.

ويعتبر مفهوم البيروقراطية من المفاهيم الغامضة نسبياً لمسا يتضمنه من معان متعددة، وفق الهدف مسن إسستعماله، وذلك أن مصطلح البيروقراطية (Bureaucracy) يتكون من كلمتين Bureau مصطلح البيروقراطية (Cracy) بمعنى حكم، والكلمة في مجموعها تعني سلطة المكتب أو حكم المكتب، وبعبارة أخرى فإن البيروقراطية تعني أسلوب ممارسة العمل الإداري من خلال التنظيم المكتبي الذي يكتسب ملطئه من خلال هذا النتظيم، ومسن جهسة أخسرى، فسأن كلمسة ملطئة من خلال هذا النتظيم، ومسن جهسة أخسرى، فسأن كلمسة الوظائف المكتبية والإدارية في المكتبيين، أي السنين يعملون فسي الوظائف المكتبية والإدارية في المكاتب الحكومية.

- وقد تعدد مفهوم البيروقراطية في الاستعمالات التسي شساع فيها، فطى سبيل المثال:
- 1- قد نعني البيروقراطية تنظيما إداريا ضمخماً بتمسم بخمصائص ومميزات معينة.
- 2- وقد تعني مجموعه الإجراءات التي يجب إتباعها في مباشرة العمل الحكومي بصورة عامة داخل المكاتب أوالنتظيمات الإدارية.
- 2- وقد تستعمل البيروقراطية بمعني السلطة الذي يمارسها الموظف العام، أو النتظيم الإداري الحكومي.
- 4- وقد تعني البيروقراطية الدور، الذي يمارسه الموظفون العموميون في إطار النظام السياسي وذلك لتنفيذ السياسة العامة في الدولة.
- 5- ويمكن النظر إلى البيروقراطية من خلال خصائص بناء التنظيم على أساس أنها مرادفة لمفهوم بناء المعلطة الهرمية، في الننظيم الإداري والذي يتحقق فيه تقسيم واضع للعمل.
- 6- هذاك انجاه يقول بأن البيروقر لطية نمط معين من السلوك الـــذي يعتمد على القواعد، والإجراءات المحددة سلفاً.
- 7- قد نتحدد فكرة البيروقراطية على أساس أنها تعني ذلك النتظيم الذي يحقق أكبر قدر من الكفاية في الإدارة وفي تحديد الوسائل التي تحكم التنظيم الاجتماعي بدقة.

8- قد يعني مفهوم البيروقراطية معنى آخر ينسم بالسلبية حيث تعتبر البيروقراطية مصدراً للرونين وتعقيد الإجراءات وصعوبة التعامل مع للجماهير.

ويمكننا القول بأن البيروقراطية تعني ذاك النفطيم الإداري الضيفم الذي يتسم بتقشيم الأعمال وتوزيعها في شكل واجبات رسمية محددة بالني الوظائف، حيث يتم تنظيم العلاقسات والسملطات بينها بأمللوب هزامي لتحقيق أكبر قدر من الكفاية الإدارية لإنجاز أهداف التنظيم.

ويرى ماكس قيبر أن التنظيم البيروقراطي المثالي يقوم على الأسس التالية :

- 1- هناك مجالات للتخصيص الوظيفي محددة رسمياً وثابته، وتسلطم
   القواعد واللواتح عملية تجديد تلك المجالات الوظيفية.
- 2- توزع الأنشطة والأعمال لللازمة لتسيير دفة النتظيم البيروقراطي على أعضاء النتظيم باعتبارها واجبات رسمية وبطريقة ثابئسة ومحددة.
- 3- توزع السلطة اللازمة لإعطاء الأوامر بتنفيذ الواجبات المحددة بشكل رسمي ثابت ووفقاً لقواعد والضحة ومحددة، وتحدد هذه القواعد مدى السلطة التي تمنح لكل موظف، ونوع تلك السلطة.
- 4- هناك طرق وأساليب محددة للعمل وتنفيسذ المهام والواجبات
  وبالتالي لا يعين في التظيم البيروقراطي إلا من كان مؤهلاً لأداء
  تلك المهام.

- 5- بنقسم التنظيم البيروقراطي إلى عدة مستويات متخذا شكلاً هرمياً وبالتإلي بوجد نظام حاسم ودقيق من الرئاسة، حيث تسشرف المستويات العليا من التنظيم البيروقراطي على أعمال ونسشاطات المستويات الدنيا. ويسمح هذا النظام للعاملين أوالمرؤوسين بان ينظلموا من قرارات أحد الرؤساء إلى المستوى الإداري الأعلسي منه بطريقة منظمة ومحددة، ويسود هذا التنظيم الهرمسي أشكال التنظيمات الضخمة كافة العامة والخاصة على حد السواء.
- 6- تعتمد إدارة التنظيم البيروقراطي على المستندات، وبالتإلي يوجد جهاز من الموظفين والكتبة مهمتهم الاحتفاظ بالوثائق والمستندات، وعلى هذا الأساس يرى فيبر أن مجموعة للعاملين بقسم معسين ومايستخدمونه من معدات ووثائق (ملفات) يكونون مكتباً.
- 7- بغصل النتظيم البيروقراطي المكتب عن النشاط الخاص للموظف، بمعنى أن العمل البيروقراطي يجب أن ينفصل ويبتعد عن حياة الموظف الخاصة، وعلى هذا الأساس فإن الأموال العامة والمعدات الخاصة بالنتظيم يجب أن تُفصل تماما عن الملكية الشخصية للموظف.
- 8- إن الإدارة المكتبية تحتاج إلى خبرة ومران وتدريب، ومن ناحية أخرى فحين يكتمل التنظيم، فإنه بتطلب عادة كل نـشاط وجهد الموظف، حتى ولو كانت ساعات عملة محددة، بمعنى أن العمــل الرسمي بأتي في المقام الأول بالنسبة لوقت الموظف و لا بمكــن تأخيره لأداء أعمال خاصة.

9- تطبق الإدارة في هذه المنظمات قواعد وتعليمات للعمل وتتبصف بالشمول والعمومية والثبات النعبي كذلك تستخدم الإدارة ألمواع القواعد والتعليمات الذي يمكن الموظف تعلمها وفهمها، وكلما زاد فهم الموظف لتلك القواعد والإجراءات كلما ارتفعت خبرته وكفاءته.

تلك هي خصائص التنظيم البيروقراطي كما رمسمها مساكس فيبر في أوائل هذا القرن، وتدل على اهتمامه بتقديم نظريسة مثاليسة تحدد نمط العمل والعلوك الواجب في التنظيم المثالي.

ومن ثم، فإن ماكس فيبر يقصد بالبيروقراطية وصف النقطيم الإداري الضغم وما يتضمنه من قواعد وتأثيره في الإدارة والسعلوك التنظيمي، كل ذلك في إطار مايجب أن يكون، كما يعدد مزايا كثيره للنقطيم البيروقراطي، أهمها: السعرعة، الإنسضباط، الاسمتقرار، الاستمرارية، الدقة في تطبيق مبدأ التخصص، تقسم للعمل المعرفة في مسائل المستندات، الوضوح النام في خطوط السملطة وتملسلها الهرمي، الخضوع الكامل للرؤساء، تخفيض الإحتكاك بسين الأفسراد وتخفيض التكلفة الإنسانية والاقتصادية للعمل.

مما مبق، يتضح أن تفكير ملكس فيبر عن البيروقر اطية بختلف تماماً عن المفاهيم الشائعة عنها والذي تسريط بينها وببين انخفاض الكفاءة، وتعقيد الإجراءات في الأجهزة الحكومية وصسعوبة التعامل مع الجماهير.

### الاتجاهات المديثة في البيروقراطية:

لقد خضع النموذج المثالي المتنظيم البيروقراطي العديد مسن محاولات التحليل الناقدة، ولقد تركزت معظم تلك المحساولات على تقويم ونقد النموذج، في توضيح أن النتظيم البيروقراطسي وإن كان يوفر الموضوعية والرشد والانضباط والدقة والسرعة والاستقرار والاستمرارية للجهاز الحكومي والمنظمات التي تنتهج نمطسه، إلا أن الالتزام به يقود إلى آثار ونتائج غير متوقعة مناقضة للكفاءة التي افترض ماكس فيبر أن هذه النموذج يحققها.

وقد كانت معظم التحليلات الناقدة النموذج، والموضحة للآثار السلبية غير المتوقعة التي تترتب عليه، تدور في إطار المنظمة الواحدة، وقد أو ضحت هذه التحليلات أن المنظمة البيروقراطية مثلما نؤدي إلى الضبط والاستقرار وزيادة القدرة على التنبؤ، فهي تسودي أيضاً إلى إمكانية الجمود وإلى خطر إحلال الوسائل محل الأهداف النهائية، وإلى تقييد كفاءة الأداء، فهناك إذن، آثار سلبية غير متوقعة تترتب على الأخذ بالنمط البيروقراطي للتنظيم.

### نظرية الإدارة العلوية :

إذا كانت النظرية الأولى من نظريات المدرسة الكلاسيكية، وهي نظرية البيروقراطية قد نشأت في ألمانيا على يد ماكس فيبر، فإن نظرية البياروقراطية الإدارة العلمية قد نشأت وتطمورت في الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة بدين 1900م – 1925م،

على يد مجموعة من المفكرين يأتي في مقدمتهم فريدريك تايلور الذي يعتبر المنظر الرئيس الأفكار هذه الحركة.

وقد تطورت حركة التصنيع في بداية تلك الفترة نظراً السوافر الموارد الطبيعية اللازمة وكفاية أعداد العاملين، وكثرة الأسواق الداخلية وإتساعها بالإضافة إلى الزيادة الكبيرة في أسواق السصدير. الأمر الذي جعل المنتجين يركزون على مشكلات الإنتاج حيث لم يكن التسويق يمثل مشكلة بالنسبة لهم، وقد ساعدت التعريفة الجمركيمة انداك على تشجيع الصناعة وسرعة نموها.

ومن العوامل الأساسية التي ساعدت على النهضة السصناعية في ذلك الوقت، اضطراد الاختراعات العلمية الحديثة وتطور التقنيسة من ناحية، وظهور فئة من المنظمين الذين تخصصوا في عمليسات الإدارة والتنظيم من ناحية اخري، وبرغم كل تلك الظروف والعوامل المساعدة، فقد كان الإسراف وانخفاض الإنتاجية السصناعية يميسزان المؤسسات والمنشآت الصناعية. وكانت رواتب العمالة زهيدة ومختلفة من مصنع لآخر للحرفة نفسها وبالمدينة نفسها ونلك لعدم توافر قاعدة علمية لتقدير الأجور العادلة، ولم يكن هناك تدريب للعاملين، فصاحب علمية لتقدير الأجور العادلة، ولم يكن هناك تدريب للعاملين، فصاحب العمل كان يهدف إلى زيادة الربح بشكل كبير ونلسك عسن طريسق تخفيض أجور العمال قدر الإمكان ودون أي اهتمام بالعامل مسن النواحي النفسية أو التحفيزية، ولم تكن هناك معايير لتقسويم إنساج العامل كأساس لتحديد الأجور.

وقد استرعى ذلك أنظار عدد من المفكرين من أمثال فريدريك تايلور وهارنجيتون وايميرسون وهنرى جانت وغيرهم ...، فقد بدأو ا يفكرون في أسباب انخفاض الإنتاجية المصناعية، وكفاءة العمل الإداري، وكيفية التوصل إلى حلول لهذه المثكلات.

ومن هذا بدأ التفكير في تقديم نظرية للإدارة تساعد على تقديم الطول لمشكلة الإنتاجية، وفي هذا الإطار ظهرت نظرية الإدارة العلمية، لتكون انعكاماً صادقاً لطبيعة المجتمع والظروف التي ظهرت فيها النظرية والتي يعتبر فريديك تسايلور (1856م-1915م) همو المؤسس الأول لها.

انصرف اهتمام تايلور إلى محاولة تحقيق كفاية أداء العنصر البشري والامكانبات المادية المستخدمة في الإنتاج وترتيب أدوات الإنتاجية ترتبياً منطقياً عن طريقة دراسة الوقت والحركسة. وتقريسر الحركات الضرورية للعامل الممتاز لكي يؤدي العملية الموكولة إلسى في أقصر وقت بأقل جهد ممكن، ثم يدرب باقي العمال علسي هذه الحركات نفسها حتى يتقنوها.

وفي كتابه "مبادئ الإدارة العلمية" عرف تابلور الإدارة بأنها "المعرفة الصحيحة لما يراد من العاملين أداؤه، ثم التأكيد بأنهم يعملون بأحسن الطرق وأقلها تكلفة."

وقد كان تايلور يرى أن مشكلة الأداء تتلخص في أن الرؤساء والمشرفين لا يعرفون بصفة قاطعة معدل إنتاج مرؤوسيهم، كما أن

العامل لا يعرف المطلوب منه أداؤه من حيث الكم والكيف، والحسم

- التحديد الدقيق لكل عنصر في عمل الأفراد، ويعني ذلك دراسة طرق العمل على أساس علمي لكل وظيفة عن طريق تطبل خطوات العمل واستبعاد غير الضروري منها وتحديد الحركات الضرورية لأداء العمل والوقت المحدد لإنجازها.
- اختيار العمال وتدريبهم بطريقة علمية ووضعهم في المكان المناسب، حتى يؤدي كل عامل عمله بأعلى قدر ممكن من الكفأءة.
  - استخدام الحوافز المادية لحث العاملين على أداء العمل بالطريقة المطلوبة وبالسرعة والمعدل المطلوبان .
- الإشراف الدقيق على للعاملين لإنجاز الأعمال والقسضاء على
   الإسراف، واتخفاض الإنتاجية وبذلك تركزت أفكار نظرية الإدارة
   العلمية عند مستوى العامل الصناعي أومستوى الإنتاج.

وقد كان إصرار تابلورعلى استخدام الطريقة العلمية في الإدارة، وعلى ترشيد العملية الإدارية واختصار الوقت المضائع والخطوات غير الضرورية منها، هو في واقع الأمر إصسرار على تحقيق أهداف المنظمة بكفاءة. وهكذا راجت نظرية الإدارة العلمية وبدأ النسابق على الأخذ بأصولها وخاصة في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وبريطاليا.

وهكذا نجد أن هذا الأسلوب العلمي الذي جاء به تسايلور فسي مجال الإدارة كان له بعض الجوانب السلبية، فإصرار المنظمات على

الأخذ بأصول الإدارة العلمية حرصاً على تحقيق أهداف المنظمة وزيادة الإنتاج والأرباح سنوياً، جاء على حساب تضحيات من جانب العنصر البشري الذي كان عليه أن ينتظم في خط الإنتاج تماملاً كالآلة، تحسب عليه حركاته، ويعمل وفقاً لخطوات روتينية متكررة تبعث على السأم والمال، وتقتل المبادأة والابتكار والطموح، وقد أدى ذلك إلى مقاومة العمال لهذا الأسلوب، فقد تبينوا أنهم مجرد آلات وأن الهدف الأساسي للإدارة العلمية هو زيادة الإنتاج على حسابهم، فعارضوا تطبيقها، وتدخلت النقابات العمالية، وأخيراً تدخلت الحكومة الأمريكية لمنع تطبيق مبادئ الإدارة العلمية في الترسانة الحكوميدة وغيرها من المصالح.

والواقع أن أهنمام تايلور بتحقيق كفاية الإنتاج والاقتصاد عن طريقة دراسة الوقت والحركة كان دعوة للتركيز كلية على المشروع، ولجلب الانتباء إلى زيادة الإنتاج، لدرجة أن دراسة الإدارة اقتصرت إلى حين على دراسة ترشيد إدارة المصنع، بينما أهملت الاعتبارات المتصلة بالجوانب الإجتماعية والإنسانية للعاملين فيه.

ونخلص من هذا العرض النظرية الإدارة العلمية، إلي أنها بهذا الشكل تتدمج تحت طائفة النظريات الكلاسيكية المثالية التسي تصف مايجب أن يكون والها ركزت على عنصر واحد من عناصر التنظيم وهو العمل، وأهمات الإنسان والعلاقات الإنسانية داخال التنظيم، كما أنها لم تكن تعنى سوى العمل الإنتاجي على مصنوى المصنع، ولم تعط الاهتمام الكافي لحقيقة النقاعل والتبادل بين التنظيم

والمجتمع المحيط به، فلقد أغفلت النظرية الأثر الذي تحدثه التغيرات المستمرة في المجتمع على أداء التنظيم وتكوينه.

ويرغم سلبيات هذه النظرية، فلها إيجابياتها، إذ أنها تمثل جهد الرعيل الأول في التفكير العلمي، كما أنها قد تسصدت المستكلات الإدارية بسلاح العلم، والأساليب العلمية، واتخنت من البرمجة أسلوباً، فأبدعت في درامعة الوقت والحركة، وهي أدوات التحليل الحديث في كل دراسات الزمن والحركة، وأساس التنظيم والأساليب.

# المدرسة السلوكية وعركة العلاقات الانسانية:-

نمى إتجاء أوحركة العلاقات الإنسانية و تطور كرد فعل الأسلوب الكلاسيكي في النظر إلى النتظيم و لدلك نجد أن حركة العلاقات الإنسانية كانت بمثابة دعوة إلى تصحيح المفاهيم والميادئ التي رسخت في الأذهان و أثرت على النطبيق نتيجة لانتشار النظرية الكلاسيكية حيث ركزت حركة العلاقات الإنسانية على بعض العلامر النظيمية التي لم تلق إلا اهتماما جانبيا من النظريات الكلاسيكية.

والمدرسة السلوكية عبارة عن اتجاه فكري تعتمد طريقسة تفكيره على العقلانية المحدودة أي الرشد المحدود الذي ياخد فسي الاعتبار القيود المادية و الطبقية والبيئية التي تمنع الإنسان عادة من أن يصل إلى الحد الاقصى من الإشباع لحاجاته من خلل تحديد البدائل المتاحة أمامه و تقييد قدرته على الاختيار وترى المدرسة السلوكية أن الفرد كائن اجتماعي يتفاعل مع البيئة المحيطة به، ويتأثر

بسلوكات أفرادها و أن شعور الفرد و إحساسه بأنسه ينتمسي لتلسك المجموعة هو الأساس الذي يدفعه و يحفزه للعمل و الجهد و العطاء، حيث ركزت على ملوك الإنسان، و حاجاته النفسية و الإجتماعيسة، واهتمت بالعلاقات الإنسانية داخل التنظيم و بالتنظيم غير الرسمي أيضا للمنظمات.

### مبادئ المدرسة السلوكية :

لقد جاءت المدرسة السلوكية بمبادئ تعالم تمامه مبادئ المدرسة الكلاسيكية و تتمثل هذه المبادئ فيما يلى :

# 1- الإنسان ككائن نفسي اجتماعي :

نجد الاتجاه الإنساني يصور الإنسان على انه لا يتجزأ و هو يتكون من تركيب نفسي و اجتماعي و حضاري معين إلى جانب التكوين الفسرولوجي و وان الإنسان يسعى إلى إشباع حاجات مختلفة ليست كلها مادية. بل منها أيضا المعنوية التي لا بشبعها الأجسر أو الزيادة فيه و يعمل على التأقلم ومسايرة الأو ضاع السمائدة فسي المنظمة و ذلك بتنوع تقاليد وعادات وحضارات كل فرد من المنظمة و ذلك باعتبارهم أعضاء في جماعات.

# 2- فرضية الإنسان السلوكي:-

يعمل الإنسان من اجل تحقيق أقصمي إشباع لحاجياته و رغباته المختلفة إقتصادية كانت أوإنسانية، أي أن الفرد يكون أكثر فعالية وإنتاجية عندما يشعر بأهميته ضمن المؤسسة و عندما يتمتع بالرقابة الذاتية لا التهديد و التوجيه من طرف الادراة، والاتجاه الإنسساني

برفض فكرة الرشد الكاملة و يضع بدلا منها مبدأ الرشد المصدود الذي بأخذ في الاعتبار القيود المادية و الطبقية والبيئية التبي تمنع الإنسان عادة من أن يصل إلى الحد الأقصى من الإشباع لحاجاته من خلال تحديد البدائل المتاحة أمامه و تقييد قدرته على الاختيار و بذلك يصل إلى تحقيق أهدافه الشخصية عن طريق أهداف المؤسسة .

### 3- التنظيم المعلق:

هو ذلك النظام الذي لا يوجد أي تفاعل بينه وبين البيئة التي يعمل فيها، لذلك لا يتأثر هذا النظام بالتغيرات التي تحدث في الظروف البيئية و بمعنى أخر هي أن كلا من الإدارة و العمال تتوقف سلوكاتهم و إنتاجيتهم على مأ يجري بداخل المنظمة فقط ولا يتعدى البيئة الخارجية لها و لوجود توازن في التنظيم و أهداف و حاجات التعادل و التوافق بين كل من أهداف التنظيم و أهداف و حاجات أعضاء التنظيم .و تصور دعاة المدرسة السلوكية انه إذا تحقق هذا التعادل يصبح التنظيم في وضع مثالي يمكنه من تحقيق أهداف ه دون معوقات أو مشاكل.

# 4- التنظيم نظام غير الرمسى:

وهو ذلك التنظيم الذي لا يخضع إلى قرانين و أنظمة و ارائح رسمية و لكنه يتأثر بهذه القرانين المسطرة من طرف المنظمة و التي يعمل بها الأفراد و تتأثر أيضا بالمحيط الذي يعمل فيه و بصفة خاصة هو أنماط العلاقات بين المجموعات و أنماط تقاعلهم مسع بعضهم البعض وعماية تكيف التوقعات المتبادلة.

# أهم نظريات المدرسة السلوكية

### 1- نظرية العلاقات الإنسانية

يقصد بالعلاقات الإنسسانية أنسواع العلاقسات والتقساعلات الإجتماعية التي تربط الأفراد المختلفين في المشروع وأساليب التفاعل التي تتم بينهم و بذلك فان العلاقات الإنسانية هي نتاج طبيعي لتواجد الأفراد معا في تنظيم واحد حيث يعملون من اجل تحقيق أهسداف مشتركة.

ويقصد بها أيضا الأساليب والوسائل التي يمكن بواسطتها استثارة دافعية الناس وحفزهم على مزيد من العمل المثمر المنتج . فهي تركز على الأفراد كأشخاص، كما تهتم بالعلاقات التنظيمية فهي تركز على الأفراد كأشخاص، كما تهتم بالعلاقات التنظيمية ومدى توفر المناخ الاجتماعي الذي يهيئ لها ظروف العمل، وإشباع حاجات الأفراد وتحقيق الأهداف النتظيمية المؤمسة في نفس الوقست والعلاقات الإنسانية ليست مجرد كلمات طبية أوعبارات مجاملة تقال فلأخرين ؛ وإنما هي بالإضافة إلى ذلك تقهم عميق لقسدرات النساس وطاقاتهم وإمكاناتهم وظروفهم ودوافعهم وحاجاتهم واستخدام كل هذه الموامل في حفزهم على العمل معاً كجماعة تسعى التحقيق هدف واحد في جو من النفاهم والتعاون والتحاب .

وبذلك نرى أن حركة العلاقات الإنسانية كانت على خــلاف واضح و أساسي مع نظريات الننظيم الكلاسيكية وخاصــة نظريــة الإدارة العلمية، و لكن هناك شيء واحد مــشترك بــين الاتجــاهين

الكلاسيكي والإنساني، هو أن كلا منهما لم يرى تناقض بين متطلبات التنظيم الرسمي وبين لحنياجات الفرد و رغبته في السعادة.

لقد ركزت العلاقات الإنسانية على ضرورة إشباع الرغبات الإنسانية للأفراد و ذلك كرسيلة لتحسين الإنتاجية. ويذلك فقد اعتبرت النتظيم الذي يوفر اكبر قدر من الإشباع لتلك الرغبات الإنسانية أعلى النتظيمات كفاءة وقد أوضحت حركة العلاقات الإنسانية أن الإشباع لا يقتصر على الحاجات الاقتصادية فحسب. بل هناك حاجات غير المتصادية يسعى الإنسان إلى إشباعها، و بالتإلي يجب على التنظيم أن يوفر فرص إشباعها هي الأخرى.

# " عيوب المدرسة السلوكية:--

1- إن حركة العلاقات الإنسانية لم تقدم نظرية كاملية و لا شياملة لتفسير ظاهرة التنظيم و السلوك التنظيمي بل أن الحركة ركزت اهتمامها على دراسة جانب واحد من جوانب الننظيم المتعددة وهو العنصر البشري. فالتنظيم عبارة عن وحدة لجتماعية مركبة تتفاعل فيها جماعات العمل الإجتماعية. و قد صدورت حركة العلاقات الإنسانية تلك الجماعات الإجتماعية على أنها متماثلية ومتحدة الهدف والغاية . و لكن الواقع يشير إلى الله حيث توجد بعض المصمالح المشتركة بين جماعات العمل الإجتماعية من الناحية الاقتصادية ميثلاً. إلا أن هلياك ميصادر للاخيتلاف والنتاقيس بينها.

- أن هذاك تناقض واضح بين مصالح مجموعتين من أعضاء التنظيم و هما مجموعة العمال و مجموعة الإداريين من ناحيسة أخرى هذاك دلاتل تشير إلى احتمال وجود تناقض واضح بسين مصالح بعض فئات العمال أنفسهم (عمال مهرة و غير مهسرة) كما أن هذاك تناقض و اختلاف بين جماعات الإداريين أيضا.
- 5- أن تركيز نظريات المدرمة السلوكية على أن إنسشاء جماعات العمل و إتاحة الفرصة لها المتفاعل يجعل جو العمل اكثر ملائمة للعامل. و لكن ذلك بالقطع لن يقال من جهد العامل في عمله أو يغير من طبيعة العمل الذي يقوم به. فتلك أمور موضوعية لمن تتأثر بالجوانب الإجتماعية للعمل.
- 4- إن حركة العلاقات الإنسانية بتركيزها على جماعسات العمسل باعتبارها عائلة معيدة، و بان المصنع أو مكان العمسل، هو مصدر الرضا الأساسي للعامل، إنما تتفاقل عن واقسع التفاعسل الاجتماعي للأفراد و الجماعات، و ما يحتريسه مسن تسعمارع وتنافس، و محاولات العميطرة و التسلط، و بالتإلي فإنها تعطسي تصويرا خاطئا المتظيمات الفعاية.

والصراع الإنساني في تنظيمات العمل، قد يعتبر مسصدرا للتجديد والإبتكار و الإبداع، حيث يحلول كل عضو أن يتميز على الأخرين، كما أن الصراع بين الإدارة و النقابات كان عاملا حاسما في مبيل النطور الفني و الإنتاجي، كما كان عاملا أساسيا في تحسين أحرال العمال، و بذلك فإن الصراع الذي تعتبره مدرسة العلاقسات

الإنسانية أمرا غير معقول، قد يمثل في الواقع متغيرا أساسميا مسن المتغيرات المحددة اكفاءة و نجاح العمل النتظيمي.

- 5- أن حركة العلاقات الإنسانية في تركيزها على دراسة النتظيم غير الرسمي، تغفل تماما أهمية النتظيم الرسمي ولا تبين أثره في تشكيل سلوك أعضاء النتظيم.
- 6- إن حركة العلاقات الإنسانية إذ تركز على الحوافز و المكافعة غير المادية، إنما تتجاهل أثر الحوافز المادية من اقتعمادية وغيرها. وهي بذلك تفقد عنصرا هاما من عناصر تفسير السلوك الإنساني في تنظيمات العلل.

# 3- المدرسة الحديثة في التنظيم.

ظهرت هذه المدرسة كنتيجة للنقد الدذي وجمه لكمل من النظريات التقليدية الكلامبيكية (العلمية) المالمدرسة السلوكية، وكانت تهدف إلى إيجاد نظرية نتحى منحى متوسطا بين المدرسمة العلميمة والمدرسة السلوكية، ومن أهم نظريات هذه المدرسة:-

- 1- نظرية التوازن الوظيفي.
- 2- النظرية السلوكية التحليلية.

تدعو نظرية التوازن الوظيفي إلى محاولة تحقيق التوازن بين مصلحة الأفراد، والمصلحة الخاصة بالمنظمة، فهي تهستم بالعمسل والعاملين في آن ولحد، ويعتبر شستر برنارد، وهربرت سيمون فسي مقدمة رواد هذه المدرسة.

وتركز الإدارة الفعالة على جعل الآخرين ينفسذون الأعمسال المؤدية إلى تحقيق الأهداف.

حيث أن الناس يتباينون في قدراتهم ومــواهبهم وإمكانيـاتهم وهذا يرجع إلى خصائص موهوبة فطر الله الناس عليها منذ مولــدهم أو نتيجة ما اكتمبوه من خبرات في الحياة أو التعليم أو البيئة التي يعيشون فيها. فانهم بحاجة إلى ما يرشدهم إلى طبيعة العمل المطلوب منهم القيام به وكيف يمارمون ذلك العمل، وهوما يمثل اللوائح التــي بسترشد بها العاملون في المعتويات المختلفة عند إتفــاذ القــرارات والتصرفات المتعلقة بتحقيق الأهداف.

### أهمية الادارة :

الإدارة نشاط إنساني هام لا يمكن الاستغناء عنه أوالعمل بدونه حيث تؤدي الإدارة الناجحة إلى استخدام فعال وإيجابي، ومثمر للموارد المادية والبشرية المتوافرة، كما تؤدي إلى إنتاجية أعلى، ويمكننا إجمال مظاهر أهمية الإدارة فيما يثى:-

- قيادة وتوجيه المنظمة التحقيق أهدافها.
- مواجهة التغيرات والنظروف البيئية المختلفة، والتي منها النظروف
   السياسية والإقتصادية، والثقافية، والإجتماعية والتكنولوجية.
- التأثير الفعال على عناصر الإنتاج، حيث أن الإدارة تتصدر قيادة عناصر الإنتاج، وتعمل على تنظيمها، والتنسيق فيما بينها بما بتناسب مع ظروف العمل والظروف المحيطة.

- تطوير عناصر الإنتاج، وذلك بتحقيق التــوازن بــين المــوارد
   والإنتاج، وتدريب القوي العاملة وتأهيلها بما يترتب عليه تحقيــق
   مبدأ الكفاءة الإنتاجية.
- تعتبر الإدارة الفعالة وسيلة من وسائل تطوير الشخصية الوظيفية
   للأفراد، وجعلها أكثر إنسجاما مع طبيعة العمل.

#### وظائف الإدارة :

إن تحليل وظائف الإدارة يجيب على المدول التالي: ماذا تفعل الإدارة؟ أي أن عملية الإدارة يمكن تحليلها ووصسفها من خسلال وظائف رئيسية، تمثل مجمل ما يقوم به المديرون من أعمال، ومنطق عملية الإدارة هو أن الوظائف الإدارية يجب أن تؤدي فسي تعلسسل زمني معين، فالتخطيط يأتي في المرحلة الأولي، ومن بعده يأتي دور التنظيم، ومن ثم التوجيه والقيادة وأخيرا الضبط والرقابة، فكل وظيفة من هذه الوظائف تقع في تعلسل زمني معين بحيث تقود كل وظيفة بشكل منطقي إلى الوظيفةالتالية، ويمكن إجمال تلك الوظسائف فيمسا

1- التخطيط: ويهتم بنقرير أهداف المنظمة والطرق والعمليات اللازمة لتحقيق هذه الأهداف، والنتيجة هي رسم سياسة المنظمة التي يسير عليها الموظفون والعمال، والتي يعملون بموجبها في سبيل تحقيق أهداف المنظمة بأعلى كفاءة ممكنة وفي أقل وقيت ممكن.

- 2- التنظيم: ويشمل تهيئة وتطوير بنية الوظائف الإدارية المتداخلية، بناء على متطلبات التخطيط وتوزيع المعتولية المخطط لها على الأشخاص الذين يشغلون هذه الوظائف، وينتج عن التنظيم إقامية العلاقات بين الملطات المختفة، وطرق الاتبصالات، والتطبوير والتمية الموارد البشرية المؤسسة.
- 3- التوجيه: ويهتم التوجيه بتنفيذ السياسات الناتجة عن التخطيط، ويعتبر التوجيه من أهم الوظائف التي تقوم بها فئة الادارةالعليا، ولا سيما أنها تتضمن مجموعة من الأنتشطة المتعلقة بإرشاد المرؤوسين والإشراف عليهم أثناء العمل، وتنفيذ الأرامر الإدارية والسياسات المختلفة، وهذا ما يكشف عمومنا وظيفة التوجينة بصورة عامة.
- 4- الرقابة: وبواسطة الرقابة نتمكن من أن كل شيئ في المؤسسة يسير وفق المياسات التي وضبعت في مرحلة التخطيط، والهدف من الرقابة والضبط هو البحث عن الأخطياء، والعمسل علي تصويبها وتجنبها مستقبلا.

## أهمية اعارة المكتبات وأهدافها:

تحتاج المكتبات مثل غيرها من المؤسسات إلي التنظيم الجيد، والادارة الناجحة لكي تؤدي وظائفها، وتقدم خدماتها، وتلبي احتياجات المستقيدين منها، وتحتاج المكتبات إلي موارد بشرية واعيه فاعله قادرة على القيام بجميع عناصر العملية الادارية على الوجه الأفضل،

وبذلك فان الادارة في المكتبات، تؤدي وظيفة مهمة لا غني عنها، وذلك لتحقيق الأهداف التالية:~

## أهماف إمارة المكتبات:—

- 1- تتفيذ السياسة/ السياسات الموضوعة بأعلى درجة من الكفاءة وفي حدود الإمكانات المتاحة.
- 2- استغلال الموارد المادية والبشرية والتكنولوجية (عوامل الانتاج) وتنسيقها بأحسن الطرق الممكنة، وتسخيرها انتحتيق الأهداف الموضوعة.
- 3- نتمية القدرات والكفاءات البشرية التي تعمل علي نتفيذ الخطـط المرسومة من أجل تحقيق الأهداف، وذلك من خـلال الإختيسار الأفضل للعاملين وتنميتهم مهنيا بما يتلائم مع التطورات الحديثـة في العمل والمهنة، واطـلاق طاقـاتهم وقـدراتهم وامكانياتهم وابداعاتهم، وتحفيزهم، وتنميق جهـودهم، وإزالـة التـضارب والإزدواجية فيما يقومون به من مهمات ووظائف وأعمال.
- 4- الإرتقاء بالمناخ الننظيمي إلى المستوي الأمثل، من خلال تتمية العلاقات الإنسانية ببين العاملين وتحقيق الرفاهية النفسية والمادية لهم، بغرض تحقيق الأهداف الننظيمية وأهداف العاملين على حد سواء.
- 5- المواتمة بين متطلبات البيئة الدلخلية للمكتبة وبيئتها الخارجية، وإزالة المعوقات في هذا المجال، بما يكفل تحقيق الأهداف الموضوعة.

- 6- الموازنة بين الاتجاهات المتضاربة، مثل ايجاد التحوازن بين مصالح العاملين وأهدافهم وبين مصالح المكتبة وأهدافها، ويدين العيزانية المتاحة وبين النفقات الحاصلة والمتوقعة، وبين أوعية المعلومات المنشورة وبين ما يمكن اقتناؤه منها.
- 7- تكريس منهج النطوير النتظيمي المتكامل، الذي يرتكز على كون المكتبة نظاما مفترحا يتفاعل مع المكتبات والمنظمات الأخري ذات العلاقة، والموجودة بالمجتمع المحبط.
- 8- تحقيق الكفاءة الإنتاجية والفاعلية الإدارية بأقل ما يمكن من الوقت والممال والأفراد.

# يمكن حصر الواجيات الرئيسية لإدارة المكتبات فيما يلي: -

- 1- وضبع الأهداف والسياسات العامة الرئيسية للمكتبة.
- 2- التخطيط للعام لبرامج للمكتبة وأنشطتها ومتطلباتها الأساسية.
- 3- النتظیم الداخلي للمكتبة من خلال تحدید الدوائر والأقسام والشعب
   وواجباتها.
- 4- الإشراف على حسن سير للعمل في جميع الأتسام وبين العاملين
   كافة.
  - 5~ تحديد أنواع السجلات ونماذج المطبوعات.
  - 6- مراقبة النظام والنظافة وصبيانة الأثاث والمبنى.
- 7- إقامة علاقات جيدة مع المكتبات الأخري ومع مجتمع المستقيدين والإتصال معهم.

8- دراسة المشكلات الإدارية التي قد تظهر أنتاء العمل وإبجاد الحلول لها.

9- إعداد الميزانية وتوزيعها والإشراف عليها ومراقبتها.

10- ترؤس اللجان المختلفة وإعداد التقارير ورفعها إلى الجهسات
 المسؤلة.

#### غمائص ادارة المكتبلت ومميزاتماه

أولا: تختلف طبيعة الإدارة بإختلاف دوع المكتبة والإمكانات المادية والبشرية المتاحة لديها.

ثانيا: إدارة المكتبات تعمل في إطار إجتماعي، فهي تؤثر في مجتمع المستفيدين وتتأثر بحاجاته، ولا يمكنها أن تعيش بمعزل عسن المجتمع الداخلي، المكون من العاملين أو المجتمع الخارجي المكون من العاملين أو المجتمع الخارجي المكون من العاملين أو المجتمع الخارجي المكون من المستفيدين.

ثالثًا: العمل الإداري في المكتبات متدرج، وهو عبسارة عسن مجموعة من المستويات الوظيفية، فهناك مدير المكتبة، ورئيس القسم، ورئيس الشعبة...

رابعا: إدارة المكتبات مثل غيرها من الإدارات تعمل في إطار البيروقر اطية بمعني الإلتزام بالطابع الرسمي واللمواتح والقوانين والأنظمة الإدارية المكتوبة وتسلمل إجراءات العمل وفق المستويات الوظيفية.

خاممها: إيجاد نوع من التوازن بين مظاهر الإدارة الرسمية وغير الرسمية.

سائسا: تعمل الإدارة ضمن الإطار العام لقلب وسياسات وإمكانات المؤسسة الأم التي تتبعها المكتب وتكسف الإدارة وفسق متطلبات هذه القلسفة والسياسات والظروف.

#### وظائف الإدارة بالمكتبات:

إن دراسة الإدارة كمدخل وظيفي يعني النظر إليها بإعتبارها عملية معينة، هذه العملية يمكن تحليلها ووصفها من خلال مجموعة وظائف رئيسية، يفترض أنها مجمل ما يقوم به المديرون من أعمال، ويمكن تقسيم هذه الوظائف إلي مجموعة متداخلة، تتضم التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة. وعلى ذلك فإن الإدارة الفعالة للمكتبات تعتمد على:--

- تحديد وتشخيصنا هداف المكتبة.
- التنظيم الإدارى للمؤسسة الأم.
- معايير التوظيف ومدي استخدام العدد المناسب والمؤهل للوظـائف
   المكتبية.
  - التنسيق بين الوحدات والأقسم للمختلفة.
    - توفير الميزانية الكافية.

وفيما يلي عرض مربع لئلك الوظائف، يعقبه التركيز علمي اللوائح كمدخل لتحليل لوائح العمل بالمكتبات الجامعيمة المذي همو موضوع هذه الدراسة.

#### أولا: التخطيط: —

#### طبيعة التخطيط:

يمكننا القول بأن التخطيط ينطوي على إختيار الأهداف والسياسات، وقواعد العمل والبرامج والإجراءات الخاصة بمستقبل المنظمة، حيث تقوم عملية التخطيط على الإختيار من بين عدة حلول بديلة لموقف معين، وهو الوظيفة الأولى للمدير حيث يقوم بدراسة جميع الحلول المتاحة وتجميع الحقائق والبيانات ودراسة النتائج المتوقعة من كل حل ثم إختيار أحسن الحلول ووضع خطة منظمة لتحقيق أهداف محددة بطريقة معينة، وهي تسعبق ماعداها مسن الوظائف الأخرى، كالتنظيم والتوجيه والتنميق والرقابة، والتخطيط بساطة هو "الإعداد المقدم للأعمال المقبلة وهو يتضمن ما يجب عمله ومكان عمله، وزمان عمله و الكيفية التي يتم بها و الوسائل عمله ومكان عمله، وزمان عمله و الكيفية التي يتم بها و الوسائل التي تستخدم في العمل"، ويتم ذلك بدراسة البدائل مسن التصرفات المحتملة وتقيم هذه البدائل، ثم لختيار البديل الأمثل والدي يحقيق النتائج المرغوبة.

وتظهر الحاجة إلى دراسة البدائل وتقييمها من ظروف عدم إليقين التي يتصف بها المستقبل ومن تتوع الطرق التي يمكن استخدامها لتحقيق الأهداف، وتعتمد سالمة هذه الدراسة على والإدارة الجيدة هي الذي تعرف نوع المعلومات المطلوبة التخطيط وكيف تحصل عليها ثم كيف تستخدمها الأنه بدون هذه المعلومات فان النشاط الكلي للمنظمة ولخططها يتحول إلى مجموعة من التصرفات العشوائية دون أهداف واضحة.

والتخطيط كوظيفة إدارية يتم في جميع مسعتويات الهيكا التنظيمي للمنظمة فهو ليس حكرا على مستوى دون الآخر، غير أن اختلاف الظروف واختلاف نوع النشاط يمكن أن يؤدي إلى اختلاف الظروف في أبعاد الخطط و في درجة شمولها والفترات التي تغطيها ويمكن القول بصفة عامة أن أهمية التخطيط نتزايد في المسعتويات العليا للهيكل التنظيمي وتتمع في درجة شممولها، وتسنخفض هذه الأهمية كلما أتجهنا إلى المعتويات الدنيا الهيكل التنظيميي وتصبح أكثر شحديدا في مكوناتها.

وبالرغم من أن وظيفة التخطيط هي عملية ذهنية وإجرائية منفصلة عن التنفيذ إلا أنها ليمت نشاط يتعين أدائه بمعزل عن باقي الوظائف الإدارية الأخرى كالتنظيم والتوجيه والرقابة عولكن غالبا ما تودي هذه الوظائف مع بعضها البعض فالإداري يحتاج إلى الرقابة لكي يتأكد أن التصرفات تتم على حسب الخطط وهو أيضا بحتاج إلى التنظيم لتحديد مسوولية الإنحراف عن الخطط الموضوعة كما أنه في حاجة إلى التوجيه لتعليم الأفراد وتوصيل الخطط وقيادتهم نصو

الأهداف المخططة، ولكن الوقت الذي يخصيص لهم والظروف السائدة وطبيعة النشاط وغيرها من المواقف، نظهر اختلافات ظـاهرة فـي أساليب أداء هذه الوظائف وعلاقتها بالهيكل الننظيمي.

#### 1 – هغموم التخطيط:

التخطيط جهد موجه و مقصود و منظم لتحقيق هدف أو أهداف معينة في فترة زمنية محددة و مجال و جهد محددين. ويقصد به بإيجاز عملية النتبؤ بالمستقبل بصفة عامة، ومن المنظور الإدارى فإنه يعنى اتخاذ قرارات خاصة بمستقبل المنظمة فيما يتعلق بتحديد الأهداف التى تريد المنظمة تحقيقها في الأجل الطويل والأجل القصير، وتحديد الأهداف "

ولا شك أن التخطيط هو نقطة البداية في جميع الأعمال الإدارية، وكل الوظائف الإدارية إنما تسعى لتحقيق الخطة وإنجازها . وبدون التخطيط لا يمكن القيام بأية وظيفة إدارية. والناتج الأساسي لمساية التخطيط هو الخطة التي تعتبر أساس العمل، حيث تصف الأسطة التي يجب القيام بها وكيفية وتوقيت ذلك القيام،

ولقد تعددت المحاولات التي أجريست لتعريف التخطيط والتفريق بينه وبين أنواع الأنشطة الإدارية الأخرى، فيعرفه البعض بأنه "هو النتبو بما سيكون عليه المستقبل مع الإستعداد لمواجهت ويركز هذا التعريف على النتبو بإعتباره جوهر العملية التخطيطية ولكنه ينطوي أيضا على التفكير والتحليل والإعداد لمواجهة التغيرات الإقتصادية والفنية في المستقبل.

# ونستخلص من هذه التعاريف الآتي:

أن التخطيط بهتم أو لا بالحقائق و يستخدمها في التأمل وربطها ببعضها البعض لتكوين النشاط الضروري لإنجاز النتائج التي تــودي إلى بلوغ الغايات المطلوبة، فالتخطيط الفعال يعتمد على جمع الحقائق وتحليلها على ضوء الموقف الذي تظهره هذه الحقائق، ويتم وضعا الأنشطة بحيث يمكن إستبعاد المعوقات القائمة أو التأكد من أنها أخذت في الإعتبار عند وضع الخطط وتم إعداد الإمكانيات التغلب عليها.

والتخطيط عمل ذهني في طبيعته فالحقائق المرتبطة بالموقف يتم ربطها بالخبرة المكتمبة والمعلومات السابقة والتفكير التسأملي و تصور المواقف من الأمور المطلوبة لتحقيق ذلك، ومن الطبيعسي أن يكون المخطط قادر على تأمل صورة النشاط المقترح بطريقة واضحة في ذهنه ولابد أن يضع تفكيره الخلاق فسي شمكل خطسط، ويهستم التخطيط بمستقبل النشاط والتصرفات المحتملة، عن طريق التخطيط نحاول النظاع إلى الأمام ونتوقع الأحداث ونمنتعد للطوارئ ونتصور النشاط ونحد النتابع المنتظم لتحقيق الهدف.

وينطوي التخطيط بصفة أساسية على عملية الإختيار، فالمشاهد أن هناك دائما أكثر من طريقة واحدة لإنجاز عمل معين ويرمي التخطيط إلى إختيار أنسب الطريق الملائمة، من بين الطرق والوسائل المتاحة. والواقع أن التخطيط لا يقوم إلا مع وجود البدائل التصرفات المقترحة وهو في ذلك بتشابه مع عملية إتخاذ القرارات.

## 2-أهمية التخطيط وخطائمه:

يعزز التخطيط من القدرة على التكيف مع المستقبل، فالطبيعة المتقلبة للأحداث المستقبلية تثطلب الإعداد المقدم لمواجهتها، ويستخدم التخطيط في المجال الاقتصادي ليعني الترتيبات التي تستخدمها الدولة للتأثير في النشاط الاقتصادي وتوحيهه لتحقيق أهداف اقتصادية وإجتماعية معينة، أما في المجال الإداري فالتخطيط بشير إلى الوظيفة التي بمقتضاها بتم تحديد الطريق الذي تسلكه المنظمة في المستقبل ويمكننا إختصار دواعي التخطيط في الأسباب التإلية:-

I- مواجهة حالة عدم التأكد والتغيير :أصبح التخطيط أمر ضروريا لمواجهة التغيير وعدم التأكد مما ينطوي عليه المستقبل، فالمدير لا يستطيع وضع أهداف فقط وإنما عليه أن يعرف طبيعة الظروف المستقبلية والتغيرات المحتملة والنتائج المتوقعة لعلاقة ذلك بأهدافه ويتطلب هذا ضرورة معرفة المدير، بالتكاليف المتوقعة، الطاقة الإنتاجية، حجم الإنتاج، مستوى النقدية وغيرها من المتغيرات وكلما زادت حالة عدم التأكد من نتائج القرار وحتى مع زيادة درجة التأكد، فالتخطيط ضروري لحدة أسباب نذكر مذها:

أننا لا زلنا في حاجة إلى اختيار البديل المناسب من بين البيدائل
 المتاحة وتحديد أفضل ومبيلة أو أسلوب لتحقيق الهيدف ففي ظروف التأكد تصبح عملية التخطيط أسهل و أيضا بعدما يتحدد

- الإجراء المناسب فان الأمر يتطلب وضع خطط فرعية متناسمة لإتاحة الفرصة أمام الإدارات والأقسام للمشاركة في أداء النشاط.
- -- وإذا أمكننا التنبؤ باحتمالية التغيير وإيعاده فلازالت عملية التخطيط يكتنفها الكثير من الصعوبات، لان هذه التنبؤات تحتوي علم درجة من الخطأ وبصفة علمة فان التغييسر لا يحسدت بطريقة فجائبة.
- التركيز على الأهداف: تسعى المنظمات وكل إدارة فيها للوصول إلى أهداف محددة ولكن البدائل التي يتضعنها التخطيط تسودي بطرق مختلفة إلى هذه الأهداف، ومجرد القيام بسالتخطيط بركنز الاهتمام عليها و الخطط الشاملة للمنظمة و المعدة بطريقة جيدة، تخلق الوحدة والتعاون و تقضي على التضارب بسين الإدارات، والمدير الذي يستغرق كل وقته في المشاكل إليومية الملحة، يمكنه أن يلجأ إلى التخطيط لمساعنته على التطلع إلى المستقبل وسوف يدرك الحاجة إلى الفحص الدوري، وتعديل الخطط مسترشدا فسي ذلك بالأهداف المحددة.
- 3- الترشيد : يقصد به، الاقتصاد في الأداء ويساعد التخطيط على تحقيق الرشد بتركيزه على كفاءة العمل، والتوافق في الجهد، فهو يستبدل الجهود المشتركة المخططة غير المتعاونة، والتدفق المتعادل المعمل بدلا من غير المتعادل، والقرارات المدروسة بدلا من القرارات المحكيمة التي تمايها الضرورة.

4- تسهيل الرقابة: تعني الرقابة التحقق من الوصول إلى الأهداف، والتخطيط بساعد على القيام بعملية الرقابة، لأن المدير لا يمكن أن يتأكد من إنجازات المرؤوسين، دون أن تكون لديبه أهدداف مخططة للاسترشاد بها في الحكم على الأداء، فالرقابة لا بمكن أن تتم دون معايير والمعايير هي التي تحددها الخطط.

خصائص التخطيط: من أهم خصائص التخطيط ما يلي:-

- 1- يتعلق التخطيط بالمستقبل الذي بطبيعته يتصف بالغموض وعدم التأكد والتغير، وبالتإلي يمكننا من التعرف على المشاكل المتوقع حدوثها والعمل اللازم والإستعداد لها قبل وقوعها.
- ببین التخطیط آهداف المؤسسة برضوح، حتى یستطیع كل أفراد
   الجماعة العمل على تحقیقها، كما یعمل على التنسیق بین الأنشطة
   المختلفة.
- 3 يعمل التخطيط على الإستخدام العليم للأنشطة الهائفة والعلتظمـة فكل الجهود توجه نحو النتائج المنشودة مع تحقيق النتابع الفعال للجهود المبذولة .
- 4- بخفض التخطيط العمل الغير منتج إلى أدنى حد، فالجهود النسي ستبذل تدرس وتختار بكل دقة وعناية بحيث يقتصر الإستخدام على ثلك الجهود الضرورية وبالمقادير الصحيحة لتحقيق العصل المحدد.

- 5- بيين التغطيط مقدما جميع الموارد اللازمة استخدامها كما و نوعا ويعمل على الاستغلال الأمثل لها وبذلك يمكن الاستعداد لكل الظروف والاحتمالات.
- 6- يجبر التخطيط المدير على تخيل الصورة التسشغيلية بوضسوح وبالكامل حتى يتمكن من رؤية العلاقة الهامة ومن الحصول على تفهم كامل لكل النشاط ومن الاهتمام بالأساس الذي تقسوم عليه التصرفات الإدارية.
- 7- يتميز التخطيط بالمرونة لأنه يترك دائما المجال مفتوحــــا أمـــام الطوارئ غير المتوقعة ويعد العدة للتبديل والتحاو ر عندما يتطلب الأمر ذلك.

هذا ويعتبر التخطيط من أهم الوظائف التي تقوم بها الادارة، اذ لا يمكن تنفيذ أي عمل بدون تخطيط مسبق، والتخطيط يمثل مرحلة التفكير التي تسبق التنفيذ، والتي تنتهي باتخاذ القرارات بما يجسري عمله وكيف يتم ومتي يتم ومن يقوم به، في سلسلة خطوات تنتهسي بتحقيق الاهداف.

ويعتبر التخطيط كذلك وسيلة تهدف إلى مواجهة المستقبل بتدابير مدروسة وتقديرات محددة، وهو عملية مستمرة، فبالاتتهاء من خطة أوبرنامج يؤدي إلي وضع خطة اخري أوتتفيذ برنامج جديد. وللتخطيط تعريفات كثيرة تختلف باختلاف زاوية النظر إليه، لعمل أنسب تعريف لهذه الدراسة هوأن التخطيط عملية "تحديد الأهداف ووضع السياسات وطرق العمل وإجراءات التنفيذ، وإعداد الميزانية

التقديرية للأنشطة المختلفة، ثم وضع البرامج الزمنية بناء على نلسك وبما يحقق الأهدلف الموضوعة".

ومن خلال التعريف السابق يتضح لنا أن الخطة تشتمل علي العناصر التالية:--

1- الهدف: - وهو النتيجة المراد تحقيقها.

- 2- السوامهات: وهي الأطر العامة التي تحكم العملية المتقينية بحيث لا يمكن الحياد عنها، وتوضع عادة من قبل الإدارة العليا لتوجيه وضبط العمل في المستويات الدنيا.
- 3- الإجراءات وريطها يالزمن : وهي العمليات المراد القيام بها وتحديد زمن لنتفيذ كل عملية " أي وقت البدء ووقت الانتهاء ".
- 4- الوسائل والأدوات: يجب أن ينص في الخطـة علـى الوسائل
   والأدوات المطلوبة لتتفيذ الأعمال.
  - 5 الموازنة اللازمة لتتقيد الاجراءات السابقة.

وعادة ما يتم رسم للخطة بناءً على الإمكانيات المترفرة أوالتي يمكن توفيرها سواء كانت مادية أو بسشرية، ونالحسظ أن عملية التخطيط تحتاج إلى اتخاذ القرار بالهدف المناسب والكامل والدي بمكن قياسه وتحقيقه قبل وضعه ويكون ملائما ارمسالة المؤسسة، وتحديد السياسات بحتاج إلى إقرار كذلك حيث يستمارك في صسفع القرار الإدارة العليا والإدارة الدنيا في كثير من الحالات، والبرامج الزمنية تحتاج إلى إقرار واختيار البرنامج الزمني الذي يحقق التكلفة

الأقل والوقت الأسرع وتحقيق هدف المؤسسة كذلك والميزانية تحتاج إلى إتخاذ القرار بشأنها وكيف سيتم الحصول عليهما وكيسف سسيتم إنفاقها.

#### مفات الغطة الجيدة :—

- I- البساطة والوضوح.
- 2- تحدید الهدف بشکل تام بحیث یکون قابلا القیاس وممکن النتفید بزمن معین، وضمن قدرة المنفذین له وان یکون محدد ابزمن معین.
  - 3- يجب أن ينص فيها على الأجهزة والأدوات المطلوبة للتنفيذ
- 4- دراسة ما يحدث حيالها من ردود فعل ووضع الحلول المثلى لئلك
   الردود
  - 5- المرونة
  - 6- الواقعية بحيث تكون في حدود طاقة العاملين فيها
    - 7- الشمول

## أما فوائم التخطيط فهي:--

- ۱- يساعد على التفكير المنظم.
- 2- يساعد على التفكير في المستقبل والإعداد له بما يناسبه.
  - 3- تعتبر الخطة المعيار الأمثل للرقابة بعد التنفيذ.
    - 4- يساعد على تخفيض التكاليف.

5- يقلل من النشاط العشوائي والجهود المتداخلة الغير ضرورية.

6- التقليل من وقت إنجاز العمل.

#### مستولية التفطيط بالمكتبات:-

يمكن أن يقوم بالتخطيط في المكتبة، مجموعة من العساملين والمدراء تتمثل في الفئات التإلية:-

1- الإدارة العليا.

2- الادارة الوسطى.

3- فريق التخطيط أوفرق التخطيط التي يتم تشكيلها لذلك.

## ميادين التفطيط في المكتبات:-

لما كان التخطيط في المكتبات - كغيرها من المنظمات منهجا عقلانها منظما من التفكير والتعامل مع الأمور فان مباديد تشمل جميع النواحي، الاقتصادية والمادية والبشرية، وفيما يلمي عرض لمبادين التخطيط الرئيسية بالمكتبات:- "

أ - التخطيط الاقتصادي: تعاني المكتبات في الوقت الحاضر من معربات مإلية كبيرة نتيجة الإنخفاض ميز البتها، مما يدعو إلى ضرورة التخطيط المإلي المنظيم الموارد الضرورية لمعد حاجات التمويل، واعداد خطط نتموية شاملة والدخول في استثمارات واقامة أنشطة تؤدي إلي استقطاب موارد اضافية المكتبة.

ب- التخطيط التنظيمي : ويقصد به تحديد أدوار جميع العاملين في
 المكتبة، وبيان سلطاتهم، وذلك درءا للصراع التنظيمي وتعارض

الأدوار، بغرض تحقيق الأهداف، وذلك بطرق عديدة مثل تبسيط الإجراءات وتوصيف الوظائف وتحليلها، ووضع المعايير اللازمة لمختلف الأعمال.

ج- تخطيط القوي العاملة: ويهدف هذا النوع من التخطيط إلى ضمان حصول المكتبة على الافراد المؤهلين اللازمين ليسير العمليات الفنية وخدمات المعلومات المختلفة، ويتضمن ذلك تحديد الافراد اللازمين للقيام بالاعمال المختلفة، وعددهم، وتدريب وتنمية الموارد البشرية اللازمة للقام بتلك الاعمال. ثانيا: التنظيم:

النتظيم هو الحلقة الثانية في العملية الإدارية، ويعتبر من أحد أهم هذه الوظائف لأنه يعبر عن بنية المؤسسة، فالتنظيم هو النسساط الذي يقوم به المدير بتحديد الواجبات والسلطات اللازمة للوفاء بها وإذا كانت وظيفة التخطيط تخص بالإجابة عن أسئلة مثل ما اللذي يجب تحقيقه؟ أومتى بجب تحقيقه؟ فإن وظيفة التنظيم تختص بالإجابة على أسئلة مثل من الذي يقوم بالعمل؟ وكيف يقوم به عليه بأكمال وجه؟

والتنظيم هو الكيفية التي بمقتضاها يتم تعبئة الجهود التيسمير تحقيق الاهداف المنفق عليها، عن طريق توزيع الاختصاصات وتحديد المعشوليات، وتتميق الجهود والقدرات نحو غاية مسشتركة لنيمير تحقيق الاهداف المرجوة باقل ما يمكن، وباقصى اشباع ممكن لكل المستقيدين من الخدمات.

والتنظيم يعني بناء الهياكل الدخلية للمؤمسة، وبناء الهيكال التنظيمي يتضمن تحديد الأنشطة التي يجبب أن تودي لتحقيق الأهداف، مما يتطلب تجميع الأعمال في وحدات تنظيمكية يشرف عليها ويسأل عنها مدير أو رئيس، وتفرض السلطات اللازمة الهسذا الرئيس امتابعة مسئولياته.

#### وقموم التنظيم:

يقصد بالتنظيم كوظيفة من وظائف الادارة، التطبيق العملي لمياسة المؤسسة وتنفيذ خطتها، وتطبيق النظم واللوائح والقوانين المتعلقة بأعمالها، سواء في محبطها الداخلي - بين عمالها وموظفيها - أو محبطها الخارجي - مع المجتمع الذي تتعامل معه - كما يشمل النتظيم ثوريع الاعمال وتقسيمها بين بين الادارات والاقسام المختلفة توزيعا يكفل سرعة العمل وتدفقه، كما يشمل تحديد اختصاصات العاملين، وتحديد العمل اللازم لكل قسم ومعشولية كل منهم.

ويتلخص للتنظيم في تصميم الهيكل التنظيمي، أي تقسيم الواجبات المطلوب القيام بها في وحدات ادارية، بشكل يمكن من خلاله اسنادها الي أشخاص، بغرض تحديد المسئولية في شكل مجموعة من الواجبات، واعطاء السلطة الملاتمة للقيام بهذه الواجبات، وربط المناصب الإدارية المختلفة ببعضها السبعض من الناحيتين الافقية والرأسية، بقصد تنسيق المجهود الجماعي وتتمية الهيئة الادارية.

والنتظيم عملية مستمرة - حيث تقوم الادارة بمراجعة مستمرة للهيكل التنظيمي والدخال التعديلات المستمرة عليه والنظوير المستمر له - تهدف الى أن تكون الاهداف الفرعية للمؤسسة منتاسسة مسع الهدف الرئيس لها، وتقسيم العمل على اساس انسه الوسسيلة المتلسي لتحقيق اهداف المؤسسة.

ومن هذا يمكن تعريف النتظيم على أنه عملية إداريسة تهستم بجمع المهام والأنشطة المراد القيام بها في وظائف أو أقسام، وتحديد السلطات والصلاحيات والنتسيق بين الأنشطة والأقسسام مسن أجسل تحقيق الأهداف، مع حل المشاكل والخلافات التي تواجه كافة الأنشطة والأقسام بشكل عام.

## أهمية التفظيم:

تلقى دراسة النتظيم منذ أو اتل هذا القرن اهتماما متزايدا من الدارسين والممارسين في ميادين عملية متعددة، وذلك لما للتنظيم من أثار اقتصادية وإجتماعية وحضارية تتعكم على مصادر وطرق خلق وإشباع الحاجات الإنسانية وأصبح التنظيم موضع اهتمام علماء الإدارة فقد وجدوا فيه الأداة التي يستطيعون بها مواجهة التوسع فسي تطبيق التخصص في الأعمال، ذلك التخصص الذي أصبح السسمة المميزة للمنظمات المتراكبة والوسيلة التي يستطيعون بها تحقيق الاتصال بين الملاك ومنظماتهم، ذلك الإتصال ضروري للربط بين الملاك ومنظماتهم، ذلك الإتصال ضروري للربط بين الملكة والإدارة والعملية التي نتكامل بها الجهود الإنسانية المستخدمة الملكية والإدارة والعملية التي نتكامل بها الجهود الإنسانية المستخدمة الملكية والإدارة والعملية التي نتكامل بها الجهود الإنسانية المستخدمة الدوافع والإطار الدذي

يستخدمونه لتحقيق تفاعل العلاقات، ذلك التفاعل السضروري لخلف وتنمية التعاون الجماعي لبلوغ الغايات المحددة. وتتمثل أهية التنظيم فيما يلي:-

- يهتم النتظيم بتقسيم العمل بين افراد المؤسسة، وبذلك يسند لكل فرد عملا معينا مما يعني حصر وتركيز اهتمامه على ذلك العمل دون غيره.
- يعتمد التنظيم على إرساء اسس نمطية بالنسبة لإجبراء مختلف الأعمال.
- بهبئ التنظيم الكيفية التي يتم بها إرساء واستقبال القبرارات الصادرة من مراكز السلطة المختلفة.
- يكفل النتظيم تهيئة سبل الاتصال الرسمية وغير الرسمية بين
   مختلف أجزاء الوحدة الإدارية مما ييسر الاتصال الاداري وتبادل
   المعلومات بين مختلف المستويات في الهيكل الاداري.
  - يهيئ التنظيم الجو المناسب أندريب اعضائه وتتمية مواهبهم.

#### أهداف التنظيم:

تزدأد أهمية النتظيم بازدياد المستاكل وتعسدها وبكبرجمم المؤمسة وضخامة عدد العاملين بها، وتتوع الشطتها، لذلك نجد أن التنظيم يبين الجهود البشرية لتحقيق أهداف المؤسسة بأقل تكاليف، ويأقصني كفاءة ممكنة . ويمكننا صياغة أهداف التنظيم فيما يلي:-

- 1- تقسیم العمل دوناك بإسناد عمل معین لكل فرد حتى یحصر ویركز إهتمامه في أداته دون غیره.
- 2- التنسيق والتعاون: من أهم أهداف الننظيم تحقيق التوافق وتكامل الجهود الإنسانية، كما أنه يساعد على تنسيق الخبرات المتوفرة وتقنينها والمحافظة عليها.
- 3-التسبير التلقائي :إن النتظيم الجيد هو الذي يحتاج إلى أقل قدر من التدخل لإحداث تفاعل في العلاقات القائمة، كما أن الهدف الأول للمدير هو أن يوفر العلاقات التنظيمية المرونة والفعاليسة التسي تجعل جهود الأفراد تتدفق نحو الهدف العام بطريقة تلقائية.
- 4- تنمية الفاعلية الفردية : الهدف الاكبر من التنظيم هـو تـوفير الظروف الملائمة لكل فرد في التنظيم لكي يبــذل فــي العمــل أقصى ما يستطيع."
- 5- سهولة القيادة :إن من أهم أهداف التنظيم أيضا هو تكوين جماعات متناسقة، تسمح الأعضائها بالاستجابة الطوعية للقيادة، بشرط أن يوفر التنظيم القيادة في كل مركز فيه.
  - 6- البقاء: إن بقاء المنظمة من الأهداف الجوهرية للتنظيم الجيد، حيث يتم تجنيد جهود الأفراد من أجل توفير الظروف المناسبة ليقائها.
- 7- تحقيق الاممتقرار: لابد أن يعمل النتظيم على تحقيق الاسستقرار لأنشطة المنظمة، فتخطيط الهياكل النتظيمية وتحديد العلاقدات وكذلك وسائل إتخاذ القرارات، ورغم ذلك فقد يكون من المناسب

توفير بعض المسموحات نمواجهة التغييس السويع وكناك المخاطر المحسوبة.

- 8- التفاعل أو المشاركة أو التعامل: ترتبط عمليات المستاركة أو التفاعل أو التداخل بالجهود الجماعية، فيتداخل ويتفاعل الأفراد بعضهم مع بعض من خلال الديناميكية التي يوفرها الهيكل الرسمي للنتظيم، والتنظيم الفعال الديناميكية أن يوفر أيضا الظروف أو التداخل في العلاقات غير الرسمية للأفراد.
- 9- يعتبر النتظيم من أهم أساليب التدريب كونه يعمل علمى إظهمار مواهب الأفراد وتتمية معلوماتهم بما يؤهلهم لشغل الوظائف في المستريات العليا بالهيكل التنظيمي.

ويعرف النتظيم في المكتبات بانه الشكل الذي توضع فيسه الجهود الجماعية لتحقيق وظيفة أو غرض أو غرض معين، وهسو عملية تحديد الاعمال المراد اداؤها وتجميعها مع تحديد وتفسويض السلطة اللازمة لاداء هذه الاعمال واقامة العلاقسات بينها لتمكين المكتبة من تحقيق الأهداف المحدة لها معبقا"

خطوات عملية التنظيم : هناك بعض الخطوات التمي وجمب التباعها عند وضع الخطة النتظيمية، وهي:-

- 1- حديد أهداف المؤسسة.
- 2-حديد الأنشطة الضرورية لتحقيق الأهداف والسياسات والخطـط
   الموضوعة.

- 3- جميع الأنشطة المنشابهة في وحدة وظيفية.
- 4- جميع وحدات الوظيفية المتشابهة في وحدة إدارية.
- 5- جميع الوحدات الإدارية المرتبطة مع بعضها في وحدة رئاسية
   "وحدة إدارية عليا"
- 6- فويض رئيس كل مجموعة السلطة الضرورية لأداء هذه الأنشطة
- 7- بط هذه الأنشطة والوظائف والإدارات مع بعضها أفقيا وراسيا من خلال علاقات السلطة والمسؤولية للوحدات المرتبطة راسيا، وعلاقات التعاون للوحدات المرتبطة أفقيا.
  - 8- سم الهيكل التنظيمي الذي يوضع الوظائف والسلطات والعلاقات
    - 9- عداد الوصف والتوصيف الوظيفي لكل وحدة وظيفية
      - 10- تحديد إجراءات القيام بكل وظيفة

#### فوائم التفظيم: –

# يقدم التنظيم للمكتبات قوائد كثيرة منها:-

- 1- يحقق النتظيم الجيد افضل استخدام للطاقات البشرية والامكانسات المادية المتوفرة.
- 2- يوحد النتظيم الجهود العاملة ويؤدي إلى علاقات سايمة ومرغوبة بين العاملين.
  - 3- النتظيم الجيد يعطي كل موظف السلطة الضرورية القيام بعمله.

- 4- يجعل النتظيم كل موظف في المكتبة قادر على معرفة الانسشطة التي يجب أن يقوم بها وكذلك معرفة موقعه ومكانه بالتنظيم العام.
  - 5- يعالج النتظيم مشكلة الازدولجية في العمل دلخل المكتبة.
- 6- يساعد النتظيم في تيسير واجبات الادارة والمدراء، ويسهل عملية الاشراف والرقابة.

## خصائص التفظيم الجيم بالمكتبات:-

بعتبر النتظيم الإداري أكثسر وظانف الإدارة تطبيقا في وحدات المكتبات، حيث بعمل على تجميع المسئوليات والوظائف، في وحدات معروفة، تساعد على انجاز الأعمال، وبالتالي تحقيق الأهداف، واعتماد خطوط الاستشارات الفنية، وقنوات السلطة وابتكار أدرات المتسبق، وتطوير المستويات التنظيمية عندما نتمو المكتبات.

ويجب أن يراعي الننظيم في المكتبات عدة أمور هامة، تجمل منه تنظيما جيدا، والمنتظيم الجيد بالمكتبة عدة خصائص نجملها فيما يلى:-

- أ- التوزيع الجيد للاعمال: حيث يؤدي توزيع الاعمال توزيعا جيدا إلى النتميق بين الوحدات الادارية للمكتبة، منعا المتكرار والإزدو أجية وتصارع الأدوار، حيث يعد حسن التسميق بين أعمال المكتبة دليلا على جودة التنظيم وفاعليته.
- 2- الاتصال الفعال: يجب أن يتضمن التنظيم فـــي المكتبــة شـــبكة
   اتصالات واضحة وفعاله تكفل تدفق المعلومات من أدنى مراتب

- التنظيم إلى المستويات العليا فيه وبالعكس، وذلك بسرعة فانقـــة وبدون عوائق.
- 3- الافادة من التخصص: حيث يساعد النتظيم الاداري الجيد للمكتبة، في تطبيق مبدا التخصص في العمل، بان يختص كل فرد بعمل ما يتعمق في معرفة تفاصيله، واستيعابه بدرجة كبيرة، وتملك المهارة اللازمة للقيام به على افضل وجه، مما يساعد في تحقيق الأهداف المنشودة.
- 4- تحقيق التعاون بين العاملين: يوفر التنظيم الجيد على تحمل الفرد المسئولة انجاز العمل المنوط به علي افضل وجه، وبالتإلي تتكون ادي الفرد روح التعاون في سبيل تحقيق الاهداف، حيث تجتمع منظومة الاعمال كلها على اكمل وجه.
- ٥- مراعاة الظروف الدلخلية والخارجية للمكتبة : التنظيم الاداري الجيد هو الذي يراعي الظروف والتغيرات المحيطة بالمكتبة، ويضع الاماليب والطرق المناسبة للتعامل معها.

## أنواتم التنظيم في المكتبات:~

1- التنظيم الرسمي: وهو ذلك التنظيم التكويني الذي يحدد العلاقات والمستويات للاعمال التي يقوم بها الفرد، ويوزع الاختصاصات، للوصول إلى بناء الهيكل التنظيمي للمؤسسة، ويتوفر في التنظيم الرسمي ان يكون على شكل هرم ذي قاعدة عربضة، تنضم الوحدات على المستوي التنفيذي، وهذه القاعدة تندعم التكوين الهرمي المتدرج لعلى في شكل أقسام وإدارات، حتى قمة التنظيم

حيث تتركز سلطة شخص يمارس السلطة الإدارية العليا. ويأخذ التنظيم الرسمي عدة أشكال أهمها:

# أ - التنظيم الرأسي:

ويعتبر هذا النوع هو الأكثر شيوعا بالمكتبات، حيث تتكون المكتبة من مستويات إدارية متعدة، ترتبط ببعضها لرتباطا رأسيا، ويتخذ النتظيم شكل الهرم، في قمته مدير المكتبة، ويليه مسماعدوه، فرؤساء الأقسام، ويمتاز هذا النوع ببساطته وسهولة فهمه، فأركسان المستولية محددة، كما يمتاز أيضا بمرعة إتخاذ القرارات والبث فسي مختلف الأموربشكل حاسم لأن ملطة الرؤساء فيه كبيرة.

ومن أبرز مثالب التنظيم الرأسي تركيز جميع الملطات في يد المدير، مما يحمله أعباء قد ترهق كاهله، كما نتنطلب منه معرفة وتقافة، و تحتم عليه القدرة علي فهم مختلف الأمور الإدارية والنفاعل معها، ويؤخذ عليه أبضا إغفاله لتقسيم العمل على أساس التخصيص.

ب- التنظيم الوظيفي: وبرتك النتظيم الدوظيفي على أساس التخصيص في يتقسيم العمل وبالتإلي تقسيم الأعمال في المكتبة إلي إدارات وأقسام ووحدات إدارية مختلفة تختص كمل منها بنشاط وظيفي محدد.

ومن مزايا النتظيم الوظيفي انه يتبح تقسيم العمل علي اساس.

## ثالثا: التوجيه:

وتهدف هذه الوظيفة إلى توجيه وإرشاد وتحفيز العاملين على نحو بساهم في ضمان تحقيق أفضل النتائج من خلال العمل إليومي المتشابك بين كل من الرؤساء والمرؤوسين في مختلف المصنويات الإدارية، واذلك فهي ترتبط بمهارات الاتصال والقيادة والدافعية.

ولا شك ان الوظيفة الاولى للمدير هي ان يوجه الاخرين، وتتوقف كفاءة الادارية له على مدي مهارته في التوجيه، ويرى بعض الكتاب أن وظيفة التوجيه هي الوظيفة الإدارية الأو لمي على أساس أن المدير يمكن أن يعهد بكثير من أعباء الوظائف الأخرى إلى الغير، ولكنه لا يستطيع أن يتخلى عن مسؤولية التوجيه والعاملين ويربط البعض بين التوجيه والرقابة باعتبار أن الرقابة تحدد مدى التوجيسه واتجاهاته، وكما سنرى في هذا المطلب فإن أهمية التوجيه تختلف باختلاف المواقف والظروف، كما تتداخل مع الوظائف الأخرى بحيث باختلاف المواقف والظروف، كما تتداخل مع الوظائف الأخرى بحيث غيرها من الوظائف الأخرى.

#### مغموم التوجيه:

ويعني التوجيه توفير الارشاد الذي يحتاج اليه الفرد لكي يمارس مسئولياته في العمل، ويمثل التوجيه ايسضا الاتسال بالمروسين وارشادهم عن كيفية اداء الاعمال باصدار التعليمات والشرح والوصف وضرب الامثلة ورفع الحالة المعنوية المروسين، والالتزام بمفاهيم القيادة بهدف الحصول على تعاولهم الاختياري فسي تنفيذ الاعمال.

التوجيه هو الوظيفة الثالثة من والوظائف الرئيسية المدير وببساطة يمكن تعريف التوجيه بأنه عملية التأثير على سلوك الأفراد، لضمان تركيز جهودهم وتعبئة طاقاتهم حول الهدف المقصود فهو يتضمن استخدام السلطة والمسؤولية الحائز عليها المدير لأن حقه في السلطة ومكانته في السلك الوظيفي يجعل الأخسرين يحترمسون ما يصدر عنه من توجيهات وإشارات.

أو هو عملية يتم من خلالها إيلاغ الأفراد بما يجب عملسه ومعرفة أوالتأكد من أن كل فرد ببذل قصارى جهده في إنجاز العمل المناطبه.

# والتوجيه ينطوي بصقة أساسية على عدد من العناصر هي:

- 1- تحديد واجبات الأفراد.
- 2- شرح إجراءات تنفيذ كل عمل.
  - 3- النصبح والإرشاد المستمر.
    - 4- تشجيع الأفراد.
- 5- التأكد من تنفيذ أي إجراء تصحيح ثم وضعه بشأن حل مشكل أو علاج التُحر اف معين.
  - 6- إصدار الأوامر والتعليمات.
  - 3- وجود علاقة مباشرة بين الرئيس والمرؤوسين كأفراد أوجماعة.

## أهمية التوجيه :

يستمد التوجيه أهميته من كونه الوظيفة التي تعكس حسس أو سوء أداء العملية الإدارية كلها، فبعد أن يتم تحديد الأهداف وتسوزع الواجيات بوضع الفرد المناسب في المكان المناسب فلابد من إعسلام الأقراد وإرشادهم وتشجيعهم وقيانتهم نحو تحقيق الأهداف وهذه هسي وظيفة التوجيه.

وإذا تمت العملية الإدارية واكتملت بدقة فإن مسؤولية التوجيه تصبح منهلة وميسرة وأما إذا أختلت هذه العملية في إحدى مراحلها أولم تلقى العناية التي تستحقها فلابد وأن ينعكس هذا الاخستلال فسي وظيفة التوجيه فمثلا إذا لم ترزع الواجبات على الأفسراد والأقسمام والإدارات لكي تسهم في تحقيق الأهداف والخطط فسوف يؤدي ذلك إلى ضبعف الالتزام تجاه المنظمة والتهرب من المسؤولية، كذلك تسم شغل المراكز الإدارية لأفراد لا يملكون كفاءات ومؤهلات متناسسة مع واجباتهم فإن الأمل يصبح ضبعيفا في تحقيق فعالية الأداء وبالتإلي متاثر وظيفة التوجيه.

ووظيفة التوجيه وإن كان يتعين أداؤها جميع مستويات الإدارة الى أن أهميتها تتزايد في المستويات الدنيا حيث تكون العلاقة مباشرة بين الرئيس والمرؤوسين (أفراد وجماعات) وحيث تتزايد أهمية التعليم والإرشاد وحيث تظهر فعالية قيادة الناس والتأثير فيهم لإنجاز الأهداف ففي هذا المستوى يتم اتصمال المديربالمرؤوسين مرات ومرات، حيث تسنح لهم الفرصة لتبادل الرأي في شأن مستماكلهم

الشخصية وظروفهم المعيشية بالإضافة إلى مشاكل العمل وطرق إنجازه بفاعلية.

#### مبادي التوجيه:

1 - ميداً تجانس الأهداف: ينادي هذا المبدأ على أن فاعلية التوجية نتوقف على وجود تجانس بين أهداف الأفراد وأهداف المؤسسة، لأن كل فرد يعمل على تحقيق أهدافه الشخصية من خلال عملة في المؤسسة، إلا أنه من المهم جدا تحقيق أهداف المؤسسة، فهذا يعني تحقيق أهداف المؤسسة، فهذا يعني تحقيق أهداف المؤسسة فهذا للفرسة فغنها ستعمل حتما على إشباع حاجيات الأفراد.

2- مبدأ وحدة الرئاسة : كما هو ملاحظ يعتبر هذا العبدأ أحد مبادئ النتظيم السابق ذكرها، وينص هذا الأخير على أنه لا يكون الفرد مرووس لأكثر من رئيس ولحد، وذلك منعا للاحتكاك وضسمانا للإحساس بالمسؤولية الشخصية، لأن الأفراد يتجأو بدون أكثر وأفضل تجأوب عندما يوجهون من طرف رئيس ولحد.

#### الأسس العامة للتوجيه :

من واقع استعراض المبادئ العامة للإدارة والتنظيم في السياق. الخاص بتطور الفكر الإداري والتخطيط والنتظيم وغيرها من الموضوعات الأخرى تكمن بعض الأفكار التي تمثيل أسماس جيد الممارسة وظيفة التوجيه على النحو المستهدف ومن بين هذه الأسس ما يلى:

- 1- ضرورة تحديد الهدف: حيث بمثل الهدف المحبور الأساسي للتوجيه بأي نشاط داخل المنظمة أي أنه أساس توجيه الجهبود المبذولة على مستوى الفرد والجماعة داخلها، وفي هذا السعبد تجدر الإشارة إلى ضرورة وجود انفاق وتكامل بدين أهداف المنظمة ذاتها.
- 2- وحدة التوجيه : ووحدة الأمر أساس لتجنب التعارض في الأوامر
   والتعليمات الصادرة للمرؤوسين كأفراد أو كمجموعات.
- 3- ضرورة التعاون: بين الرؤساء والمرؤوسين وبين الزملاء فسي نفس المستوى الننظيمي فالتعاو ن هو دعامة أي عمل جماعي ناجح.
- 4- العدالة: في المعاملة مع المرؤوسين وضرورة بناء واتخاذ القرارات المرتبطة أي حالة من حالات النمييز في منح الشواب أوتوقيع العقاب على أسم موضوعية.
- 5- تنمية مفهوم الرقابة الذاتية: كوسيلة لدعم النقة بين السرئيس والمرؤوس من ناحية، وكذلك تنمية روح السولاء والإحسساس بالمسؤولية من ناحية أخرى.

#### أموات التوجيه:

إن ممارسة وظيفة التوجيه يتطلب تسوافر عسدة أدوات أو وسائل ومن هذه الأدوات والوسائل :

القيادة، الدافعية، الاتصال، إصدار الأو امر، لتخساذ القسرار، التحفيز وتفويض العططة وفي هذا الشأن ينتأو ل هذا الجزء بشيء من

التفصيل أهم الأدوات وذالك على النحو التإلى :

1- القيادة: تعتبر القيادة إحدي الأركان الاساسية للتوجيه، ويقصد بها" فن التأثير في المرؤوسين لإنجاز المهام المحددة لهم بكل إخلاص وحماس" ومن وجهة نظر النتائج فالقيادة هي " القدرة علي حث وحفز الافراد على إنجاز ما ترغب القيادة في تحقيقه"

ومن اهم الخصائص والسمات التي يجب أن تتبوفر فيي المديرين كقادة:--

- 1- المحق في منح الثواب أو الموافز للأداء المرضى والجرد.
  - 2- الحق في توقيع العقاب.
  - 3- القوة الشرعية أو القانونية.
- 4- القوة المرجعية ويقصد بها القوة الذي تجعل الأخرين يرغبون في تقليد نمط السلوك الخاص بشخص آخر.
  - 5- القوة الناجمة عن الخبرة أو التخصيص والمهارة والمعرفة.
- 2- للدافعية: وهي المؤثر الداخلي الذي يحرك وينبشط شم يوجه السلوك الإنساني نحو تحقيق أهداف معينة.

ولملإجابة عن مشكلة الدافعية وبطريقة علمية يجب على إدارة المؤمسة خلق جو من الأمان والاستقرار والنقة في نفوس العاملين وعليها أيضا وضع أهداف سليمة وهيكل تنظيمي متوازن يعمل على تحديد الوظائف والتنميق الفعال بين أجزاء العمل، كما عليها من جهة

اخرى تطبيق ومنائل رقابية كافية غير مبالغ فيها، وهذا كله من أجل خلق السلوك السلبي للفرد، والعمل على رفع معنوياته في أداء العمل.

3- الاتصال لايتوقف نجاح المؤسسة على كفاءة افرادها فقط، وانما ايضا على التعاون القائم بينهمن ومدي تحقق العمل الجماعي، وهو ما يمثل عملية الاتصال، حيث يقوم الاتصال بدور نقسل المعلومات والأفكار والاتجاهات والمشاعر بين الاقسراد، لسنلك يشار الى الاتصال بانه شبكة تربط كل اعضاء المتظيم.

ويتوقف النجاح في مجال التعبير إلى حد كبير علمى مقدرة المديرعلى تفهم الأفراد من جهة وعلى مقدرتهم على تفهم المدير من جهة أخرى ولا يتفق هذا إلا بالاتصال والذي بواسطته يستم توجيه النشاط في أي تنظيم مهما كان نوعه، ولأن نقل المعلومات من فسرد لأخر يعتبر من الضروريات الجوهرية لما يحدثه من تعديل وتغييسر في السلوك وتحقيق للأهداف ويساعد الاتسمال الجيد علمى أداء الأعمال بطريقة أفضل.

4- اتخاذ القرار : تلعب القرارات دورا كبيرا في إقناع الأفراد لما يجب عمله لتحقيق الأهداف ليس هناك وسيلة للترغيب من ذلك الذي يجعل القائمين بالتنفيذ يحسون أن القرار قرارهم، ولم يأتي ذلك إلا بإشراكهم في عملية اتخاذ القرار، فلا يجسوز فقط أن يكون القرار مصمما لمساعدة المدير على القيام بعمله بطريقة أسهل وأفضل بل يجب أن يساعد الأفراد على تحقيق أهدافهم وأن يعاونهم في العمل لأن القرار يؤثر على أعمال الأفراد.

## رابعا: الرقابة.

تهدف هذه الوظيفة إلى التأكد بأن الأداء الفعلي يسير حسب الخطط الموضوعة على نحو يؤكد مدى الإتجاه نحو الهدف، ومن ثم يكمن تصحيح المسار عن طريق لكتشاف الإتحرافات وتحديد مواطن الخال والعمل على تلافي أسبابها باتخاذ إجراءات التصحيح المناسبة ومواجهتها بالأسلوب الملائم.

وإذا كانت وظيفتي التخطيط والتنظيم تختص بتحديد الأهداف. وتوفير المواد اللازمة لتنفيذ هذه الأهداف، ولكن التخطيط والتنظيم لا يكفيان، وإنما يجب على الإداري أن يتأكد أن الأهداف قد أمكن بلوغها وهذه هي وظيفة الرقابة، فالرقابة هي الوظيفة التي تختص بالتحقق من أن الأهداف والخطط والسياسات والإجراءات أمكن تنفيذها كما سبق تحديدها، ومن هنا ترتبط وظيفة الرقابة بوظيفة التخطيط وحتى يمكن اكتشاف الانحرافات وتحديد المصوول عن الإنجراف، لابد من تحديد واضح للمصوولية أو الواجبات ويستلك الإنجراف، لابد من تحديد واضح للمصوولية أو الواجبات ويستلك ترتبط وظيفة الرقابة بوظيفة التنظيم.

#### مِعْمُونَ وَظَيِفَةُ الرَّقَابِةُ :

الرقابة تعنى متابعة تنفيذ الاعمال والخطط باستمرار، ومحاولة اكتشاف الانحرافات عن الخطط والاهداف الموضوعة، والعمل على تحديد أسباب الانحرافات وتهدف الرقابة السي مطابقة النتفيذ على الخطة والقرارات الصادرة، وتشمل الرقابة على الاموال والموارد والآلات والجودة والوقت.

والرقابة بهذا المعني هي وسيلة الادارة الى متابعة التنفيذ والتحقق من ان الانشطة تتم وفقا الخطط الموضوعة، وان القرارات تتفذ تنفيذا سليما، وإن الاهداف المرغوبة سوف تتحقق. ويفضل ان تكون الرقابة اثناء وبعد التنفيذ حتي يتم الكشف عن الانحرافات في حينها.

## أهداف الرقابة:

الهدف الأول للرقابة هو خدمة الإدارة ومساعدتها في ضسمان أن الأداء يتم وفقا للخطط الموضوعة ولكن هناك عدة أهداف جانبية هي:

- 1- الحرص على تحقيق الأهداف المسطرة من قبل التخطيط فالرقابة شديدة الارتباط به وهما وجهتان لعملية واحدة.
- التأكد من تنفيذ المهام المخططة ومعرفة مدى تنفيذ الواجبات الموضوعة كمهمة ينبغي إتمامها.
- 3- معرفة الأخطاء فني الوقت للمناسب ولكتشاف النقائص ومعرفة مواضيع نشوء الصعوبات وكذا أسبابها بغية لزالتها بأقصى سرعة وبدون تأخير حتى يتواصل ويستمر نشاط المؤسسة.
- 4- تعميم الخبرات الجيدة أي معرفة أماكن تحقيق النجاح واستخلاص النتائج المطلوبة من ذلك بغية تعميم هذه النجاحات عليى أمساكن أخرى في المؤسسة.

## خطوات الرقابة :

إن خطوات الرقابة لا تختلف باختلاف الشيء الذي تراقبه فهي نفسها في كل الحالات وتتمثل هذه الخطوات في :

- ا تحديد المعايير الرقابية بوهي المقاييس الموضوعية والمستخدمة لقياس النتائج الفعلية، بحيث تثمثل الأهداف التخطيطية المؤسسة أوإحدى إداراتها والتي تعبر عنها بشكل يجعل من الممكن استخدامها لقياس التحقيق الفعلي الواجبات المعايير هذه تأخذ عدة أشكال قد تكون مادية، معايير تكلفة، معايير إرادات، معايير غير ملموسة.
- پ قياس الأداء: أي قياس الأداء الفعلي ومقارنته بالمعايير السمابقة ووضعها، لذلك يجب التعبير عن الأهداف بشكل كمسي أوكيفسي حتى تصبح بمثابة معايير تستخدم لقاس أداء كل مركز في هيكل النتظيم.
- ت تصحيح الاحرافات: في هذه الخطوة بتبين ما إذا كانت المعابير قد وضعت بطريقة تعكس هيكل التنظيم وتعبر عنه تعبيرا سليما وفي نفس الوقت إمكانية قياس الأداء طبقا لهذه المعابير، حتى تصحح الاتحرافات وتطبق الإجراءات التصحيحية.

#### أنوام الرقابة:

هذاك العديد من التقسيمات التي يمكن استخدامها التحصديف الرقاة وهذا الآن أهمها:

- الرقابة حسب المستويات الإدارية: نفرق بين ثلاثة أنواع مختلفة
   داخل المؤسسة حسب المستويات الإدارية وتتمثل فيما يلي:
- 1- الرقابة على مستوى المؤسسة : يسعى هذا النوع من الرقابة إلى مجاولة تقييم الأداء الكلي المؤسسة وأجزاء هامة منها خلال فترة زمنية معينة. وعلى هذا يتحدد إلى أي مدى تقوم المؤسسة كوحدة واحدة ابتحقيق الأهداف الموضسوعة سسلفا ومدى الرقي في الأداء الكلسي لأنبشطتها ومسن المعسايير المستخدمة في هذا النسوع الرقابة، معسدل العائد علس الاستثمار، الربحية، حصة المؤسسة في السوق..... الخ.
- 2- الرقابة على مستوى العمليات: ويخص هذا النوع مسن الرقابة الأداء إليومي للعمليات إليومية المختلفة في كافسة الأنشطة داخل المؤسسة ويتم في هذا الموضسوع تحديد الانحرافات عن المعابير الموضسوعة واتخساذ الإجسراءات التصحيحية ومن المعابير المستخدمة في هذا النوع: إجمالي عدد الوحدات المنتجة إلى عدد الماعات التشغيلية لسلالات لمعرفة مدى فاعلية ماعة التشغيل للآلة.
- 3- الرقابة على مستوى الأفراد : يختص هذا النوع من الرقابة بمحار لة نقيم أداء الأفراد والرقابة على نسواتج أعماله وسلوك أدائه، ومن المعايير المستخدمة في هدذا النوع: ميزانية الحوافز إلى عدد العمال لتوضيح نسصيب العامل

- الواحد من الحوافز، وينتج استخدام مثل هذه المعايير محار لة زيادة مهارة الأفراد عن طريق تحفيزهم أو تدريبهم.
- ب- الرقابة حسب توقيت حدوثها: إن الوقت الذي يستم فيه تنفيسذ وظيفة الرقابة يعتبر عملا هاما في تصميم النظام الرقابي الفعال ونميز ثلاثة أنواع من الرقابة من حيث توقيت حدوثها:
- 1- الرقابة التثبؤية: هي تحديد المشكل قبل حدوث، فالرقابة ينظر إليها كنظام للتغنية العكسمية بمعنسى أن الخطسوات التصحيحية التي تتخذ نتيجة لمقارنة الأداء الفعلي بسالأداء المخطط، يتم من خلال إجراء التعديلات في طريقة الأداء أو الخطط أو الأهداف.
- 2- الرقابة المتزامنة: يقوم هذا النوع من الرقابة بتصحيح الانحرافات عن المعابير كما تحدث في نفس وقت التنفيذ أو في وقت الاحق بفترة قصيرة، والميزة الأساسية في هذا النوع هو تحديد المشاكل قبل أن تتفاقم وتصبب خسائر كبيرة للمؤسسة، وتستعمل هذه الرقابة في المؤسسات التي تعتمد على الإلية والعمليات الإنتاجية.



## تعريف الاتصال:

يعرف قاموس إكسفورد الاتصال بأنه "نقال وتوصيل وتبادل الأقكار والمعلومات بالكلام أو للكتابة أو بالإسارة "وتعرف جمعية إدارة الأعمال الأمريكية الاتصال بأنه "أي سلوك يؤدي إلى تبادل المعنى ".

ويعرف الاتصال "بأنه عملية نقل المعلومات من شخص الآخر على شكل حقائق وأفكار أو مشاعر لتمكين أطراف الاتصال من نقهم دوافعهم وأهدافهم.

ونستلخص من التعاريف السابقة إلى أن الاسمال في طبيعته يتسم بالمسمات التمالية :-

- الاتصال مسبب، فلابد من أسباب لمزاولته وأحداثه .
- - الاتصال موجه، ونلك نظراً لتوجيهه تجاه هسدف معين.
    - الاتصال حركى، وذلك نظراً للاستمرارية في مزاولته.
  - الاتصال اجتماعي، نظراً لارتباطه بمكونات السلوك الإنسائي .
    - الاتصال تفاعلي، وذلك نظراً لعلاقات الندلخل والتأثير والتأثر .

# أهمية الانصال الإداري:-

يعتبر الانصال في غاية الأهمية بالنسبة للمنظمات العامة، والانصال في حد ذاته ليس غاية، وإنما وسيلة فعالة تعساعد على تحقيق الأهداف والخطط والنتفيذ الفعال المنتظيم الإداري، وكلال تحقيق الرقابة الإدارية من خلال قنوات ووسائل الانصال، كما أن الانصال الجيد يعاعد على أداء الأعمال بطريقة أفضل كما هو مخطط لها كما يعاعد على كسب ثقة الأفراد والجماعات داخل المنظمة خصوصاً عند إجراء التغيير في أساليب العمل وأعمال تطويرية كلية أو جزئية. كما أن الاتصال الفعال يعتبر وسيلة التحفيز الأخرين في العمل حيث أن نجاح المنظمة يعتمد بشكل كبينر على فعالية الاتصال فيها .

وتنبع أهمية الاتصبال من الوقت الذي يستغرقه المبديرون والعاملون في القيام يعملية الاتصبال حيث أظهرت إحدى الدارسات ما يلى :--

- الاتصال يستغرق ما بين 75%-90% من ساعات العمال اليومية، وفي ضوء ثلك الدراسة وزع وقت الاتصال على النصو التالى :-
  - 50 من وقت الاتصب ال في الاستماع.
  - 35% من وقت الاتصسال في المحادثة .

  - 5% من وقت الانتصال في الكابة...

## عناص الاتصال :-

تتضمن عملية الاتصال المكونات التالية:-

# · `1- المرسل (المصدر):-

يقصد به الشخص أو الأفراد أو المنظمة التي ترغب في نقل المعلومات والأراء أو الاتجاهات أو القيم إلى فرد أو مجموعة مــن الأفراد أو بغرض التأثير عليهم ومعرفة مدى الاستجابة

#### 2- الترميز:-

والمقصود بذلك وضع الرسالة في شكل مفهوم يفهمه المسمئلم كالكلمة المنطوقة أو المكتوبة. وينبغي لمرسل الرسالة أن يقرر كيفية نقل الرسالة هل متكون شفوية أم مكتوبة، أم الإثنتين معاً ؟ وهذا يتحدد بأمرين

- (1) أهمية الرسالة.
- (ب) إمكانية إساءة فهم الرمسالة.

مثال نلك إذا كانت الرسالة مهمة ومعقدة فإن الاتصال الشفوي المتبوع برسالة مكتوبة يعتبر أسراً هاماً في توضيح الرسالة.

#### 3- الرسالة:-

ونعني مجموعة المعلومات أو الأقكـــار أو الاتجاهـات أو المشاعر أو الاتجاهـات أو المشاعر أو التعليمات التي يريد المرمل نقلها إلى المستقبل وقد تنقل الرسـالة إلى فرد أو مجموعة من الأقــراد أو المنظمة بكاملها .

#### 4- القتاة الإتصالية:-

هي الطرق الحقيقية التي يتم من خلالها نقال الرسالة، كرمسالة، أو منكرة، أو اوحسة الناسسالة، أو الكلام المشفوي. ويلاحظ أن طريقة الترميز هي التي تحدد القناة التي ستستخدم لهدذا الغرض .

ولاختيار إحدى القنوات من المفيد أن نأخد في الاعتبدار المعابير التالية:-

1 - ما مدى تعقيد الرسالة ؟ هل هناك لحتمال أن يعسماء فهمها ؟

1- هل من الضروري وجود معلومات مرتدة ؟

2- هل من المحتمل أن يكون هناك رفض أو مقاومة للرسالة؟

3-ما مدى أهمية سرعة (توقيت) الرمسالة؟

#### 5 - فك الرموز: -

عد تسلم الرسالة تمر في مرحلة فك رموز ها، فتترجم وتعطى معنى من قبل المستلم، وإذا تعذر فك رموز الرسالة بعشكل ملائم فلن يتم فهمها من قبل المسئلم.

#### 6- المستقبل:-

وهو الشخص أو الأشخاص الذين أرسلت لهم الرسسالة، والمستلم مثل المرسل، معرض العديد من التأثيرات التي يمكن أن تؤثر على فهم الرسالة.

# 7- التشويش:-

ويعرف أيضاً بمعوقات الاتصال وبشير إلى أي لوع من التدخل الذي بمكن أن يؤثر في فهم رمسالة المرمل. وهي تسشير أيضاً إلى التأثيرات الكثيرة كالاتجاهات والمفاهيم والتحيزات والعوائق الإنفعالية القائمة بين المرمل والمستلم.

#### 8- المطومات المرتدة:-

وهو ما بشدير إلى وصدول الرسالة من المرسل إلى المستلم فيعرف بعملية ارتداد المعلومات وإرجاعها. ويمكن أن يكون هذا على شكل إجابة (حيث تبدأ العملية مرة ثانية من جديد)، أو أنها تأخذ شكلاً سلوكياً يصدف مدى فهم الرسالة المرسلة.

# أنواع الاتصال:

واضعو تظريات الاتصال يصنفون الاتصال إلى عدد أنسواع وثلك في ضوء أغراض وأهداف الاتصال وهي كالآتي :-

#### 1- الاتصال الرسمي

وهو الانصبال الذي يحدث من خلال القنوات الرمسية في الجهاز الإداري والذي يسير وفق خطوط السلطة ويسسعى السي تحقيق أهداف الجهاز.

#### 2- الاتصال غير الرسمي

وهي الاتصالات التي تحدث خارج خطوط للملطة وتحدث طبقاً لرغبة الأفراد في تبادل الأفكار والآراء والانتجاهات والمسشاعر وتسعى إلى تحقيق الأهداف الشخصية. ويعتبر الاتـصال غير الرسمي مكملاً لملاتصال الرسمي إذا أحسن استخدامه.

#### الاتصال من حيث الاتجاه: --

#### 1- الاتصال ذو الاتجاء الولعد :-

وهو الاتصال الذي يحدث من طرف واحد فقط (المرسل) دون وجود معلومات مرتدة.

#### 2- الاتصال ذو الاتجاهين:-

وهو الاتصال الذي يحدث بين طرف ي الاتــصال (المرسل والمستقبل).

#### الاتمال من النامية التنظيمية: -

## 1- الاتصال الداخلي :--

وهي الاتصالات الرسمية التي تحدث داخل الجهاز الإداري انتصال إدارة بإدارة أو قسم بقسم أو المركز الرئيس بالفروع.

## 2- الاتصال الخارجي :--

وهو الاتصال التي يحدث بين جهاز وجهاز آخر سواء فسي نفس المنطقة أو في منطقة أخرى.

#### 3- الاتصال الهابط:-

وهي الإنصالات الذي تجريها الإدارة مع مختلف العاملين في المنظمة. وتأخذ طابعاً رسمياً، ونتدفق المعلومات من أعلى إلى أسفل على شكل توجيهات وتعليمات ... اللخ.

#### 4- الاتصال الصاعد :-

وهي الإنصالات الذي تجريها المسعنويات الإنسسرافية أو العاملون مع المستويات الإدارية الأعلى منها إدارياً. ويعبر هذا النوع من الإنسالات عن رغبات وأفكار وآراء وشكاوى العاملين .

# 5- الاتصال الأفقى :-

وهي الاتصالات التسي تحدث بدين الإدارات والأقسسام والوحداث والتي في معتوى إداري واحد بهدف تبسادل المعلومات والتنسيق فيما بينها.

## 6- الاتصال الماتل:--

وهي الاتصالات التي تحدث بين رؤماء الإدارات ومرؤوسين لا يتبعونهم بهدف التنسيق ومتابعة المسشاريع لاختصار قنوات الاتصال.

#### مبادئ الاتصال الفعال:

يكون الاتصدال فعالاً عندما يحقق الهدف منه، فعندما تقدم بالاتصدال ينبغي أن يكون هدفك واضحاً محدداً حتى تستطيع التداثير على المرسل إليه، وفيما يلي نقدم بعض المبادئ أو النصائح التدي تساعدك في أن تكون متصدلاً بارعاً أكثر فاعلية وتأثيراً:-

1- ثيكن هدفك من الاتصال محدداً: وهذا يعني أن تحدد للمرسل إليه ما ينبغي فعله أو ماذا تربد منه.

- 2- ايكن هدفك من الانتصال مقبولاً: بمعنى أن لا يتعارض الهدف لذي تسعى إليه مع قيم ومعتقدات المرسل إليه، فكلما كان قبول المرسل إليه المهدف عالياً كان الانتصال أكثر فعالية .
- 3- أجعل هدفك ذا نفع وفائدة للمستقبل: فكلما كان هدفك يحقق نفعاً وفائدة للمرسل إليه كان تفاعله معك أكثر. وتكون الأهداف ذات نفع وفائدة للفرد عندما نمده بمعلومات يكون بحاجة إليها أو نحقق له نفعاً مادياً أو معنوياً.
- 4- لا تجعل أهدافك من الاتصال صعبة: ليكن أهدافك فيها شيء من التحدي وليست صعبة المثال، أي ينبغي أن تكون أهدافك من الاتصال في استطاعة المستقبل للرسالة.
- 5- يجب أن يكون هدفك قابلاً للقياس: وهذا يعني أن هدفك يجب ترجمته إلى أرقام يمكن قياسها.
- 6- حدد للمرسل الأسلوب الذي ينبغي أن تعمل به: فإذا كان المرسل إليه صديقك في العمل أو خارج العمل وتود تكليفه بعمل ما يكون غير مألوف لديه. فالأفضل أن تحدد له الأسلوب الذي ينبغي عليه اتباعه في أداء المهمة.
- 7- شجع المرسل إليه على توجيه أسئلة: وذلك عن طريبق مراقبة الانتصال غير اللفظي وتشجيعه على الاستفسار عما قد يكون غير واضح لديه.
- 8- تابع تنفيذ رسالتك: وذلك بالتأكد من فهم المرسل إليه لمنصمون رسالتك (إذا كانت مكتوبة) وذلك بالاتصال به هاتفياً أو مقابلته.

9- اعمل على تنمية النقة بينك وبين المرسل إليه: ونلك بمطابقة الأقوال بالأفعال.

وسائل الاتصال التحريرية

#### أواد التقرير

#### تعريف التقرير:

يعرف التقرير بأنه وسيلة لتصبال خاصنة توصف موضوعاً معيناً متضمنة حقائق وبيانات ومعلومات تعرض على القارئ من أجل اتخاذ توجيه أو قرار معين، وقد تكون شفهية أو تحريرية.

## أهداف التقرير:

تعتبر التقارير وسيلة فعالة للاتصسال ونقل المعلومات بسين المستويات الإدارية المختلفة. وتحقق التقارير الأهداف التالية:

1- تفسيسير ظاهرة معينة.

2- عبرض أفكسار جنديدة.

3- توفير معلومات لاتخاذ القرارات،

4- دراسية مشكلة في العمل.

5- عرض نتائج موضسوع ما.

#### فوائد التقارين

تتلخص فوائد التقارير وخاصب الإدارية لتحسين العمل الإداري من حيث: -

1- تعتبر ومسيلة لإيصسال المعلومسات.

- 2- تعساعد على التخطيط المستقبلي.
  - 3- توفر معلومات مرجعية.
  - 4- تكشف عن سبير العمل.
  - 5- تعتبر مصادر معلومات ثابتة.
- 6- تعتبر وسيلة لتبادل المعلومات.

# أتسواع التقاريسر

لا يوجد نمق متفق عليه بين المهتمين بموضوع كتابة التقارير لتحديد أنسواع التقاريس حسب تصنيف محدد حيث يتم تصنيف التقاريس حسب معابير مختلفة من:

# - من حيث الموضوع :-

التقارير التطبليلة: وتعد هذه التقارير لبحث مستمكلة أو موضوع مستعيناً بالبيانات والمعلومات وربطها وعددة تتسم هذه التقارير بالتوجيه أو بقرار أو إجراء معين.

التقارير الإخبارية: وهو كما يحمله الامسم مسن معنسى، وهدفه إخبار القارئ عن موضوعات معينة إذ لا تتضمن مناقستة أو تحليل مثال ذلك النقارير المسنوية لمسير العمل.

التقارير التفسيرية : وعلدة تكتب انفسير الأرقام والبيانات الكمية وتفسير كاتب التقسرير.

## -- من حيث الحجم:--

تقارير قصيرة، وتقارير متوسطة الحجم، وتقارير كبيسرة الحجم، ويتوقف حجم التقرير على الموضوع والهدف وتعد أفسضل الثقارير التقارير التي تعني بالغرض الذي كتبت من أجله. وتعتبس التقارير الصعفيرة أكثر أنواع التقارير استخداماً في المنظمات الإدارية على شكل نماذج مثل تقارير التقويم لسلاداء السوظيفي والمستكرات الداخلية وتتكون عادة من صفحة أو صفحتين ولا تتعدى في الغالمب ثلاث صفحات.

## -- من حيث المدة الزمنية:--

التقارير السدورية: وهي التقارير التي تعدد علمي فترات زمنية منتظسمة بهدف تدفق مستمر للمعلومات في فترات زمنيمة معينة سمواء كانت يومية أو أسبوعية أو شهرية ... اللخ.

التقارير غير الدورية: وهي تقارير تعد عندما يكــون هنــاك ضرورة لذلك.

# نصائم تساعم على كتابة التقارير:

قبل البدء في تحديد خطوات إعداد التقارير نقدم مجموعة من النصائح وخصُوصاً للكتاب المبتدئين وهي:

1- الكتاب الميتدؤون هم أكثرهم تردداً.

2-حدد زمناً معيناً لإنهاء المهمة.

3- ابدأ الكتابة دون توقف.

4- عدم العسودة المراجعة أثناء الكتابة.

5- ابدأ بالأجزاء الجاهزة أثناء الكتابة.

6- توقف في مكان بإمكانك الرجوع إليه.

7-أترك فراغات بين الأسطر.

8- أنشر ما تكتبه خسلال مراحل الكتابة التحصل على المعلومات المرتدة.

## خطوات إعمام التقارير ء

يسبق كتابة التقرير القيام بعملية التخطيط بمعنى التفكير فيما تريد أن تكتبه وتتمثل هذه العماية في القيام بالخطــوات التالية:

# 1- تحديد هـدف التقرير (منهجية التقرير)

وهذا يجب على كاتب التقرير تحديد المنهجية التي سسوف يعتمدها في كتابة النقرير هل هو تقرير إخباري أو وصفي أو تحليلي أو تفسيري ... الخ وهو مزيج من العديد من المنهجيات.

# 2- تحديد الموضوع أو المشكلة وأبعادها

يعتبر تحديد المشكلة أو الموضوع من الخطوات الهامة في إعداد النقارير، ولابد من وضوح المشكلة أو الموضوع الذي من أجله سيكتب النقرير حيث أنها هي العبب المباشر في كتابة النقرير. ويجب أن تكون لدى الكاتب قناعة بوجود المشكلة وتحديدها وتحليلها.

ويتعين على كاتب التقرير أن تكون لديه فكرة كاملة وواضحة عن المشكلة بحيث يمكنه تحديد الهيكل العام. ومن واقسع تنصوره المعاد المشكلة يمكنه البحث عن العنوامل المسببة لها والمؤثرة فيها.

# 2- إعداد الهيكل العام للتقارير

حتى يمكن عمرض موضوعات النقارير عرضا منظما، بحيث يمكن تحليلها واستخلاص النتائج والوصول إلى المقترحات بطريقة علمية مليمة، لابد من تحديد الهيكل العام للنقارير قبل البدء بالكتابة، وتحديد الهيكل العام للتقرير يحقق المزايا التالية:-

- 1- العرض المنظم والمنطقي للأفكسار.
- 2- إعطاء كل جزء من التقرير الاهتمام اللازم.
- 3- تحديد الوقت والجهد اللازم لملانتهاء من التقرير .
  - 4-تسبباعيد على جميع المعلبوميات ،

وينبغي على كاتب التقرير عند إعداد الهيكل العام للتقريس إتباع الآتسى:-

- 1-تحديد البنود الرئيسية في موضوع التقرير وترتيبها ترتيباً منطقياً متسلسلاً.
- 2-تحديد البذود الفرعية التي سيتعرض لها في كل بند مـن البنـود
   الرئيسية، وترتيب النقاط الفرعية لكل بند.
- 3- ترقيم البنود الرئيسية بإحدى طرق الترقيم بحيست تكسون في تسلسل، وترقم نقاط كل بند على حدة بحيث تكون متسلسلة فيما بينها على النحو التالى:--

# مثال الترقيم:

# أولاً: البند الأول وينصب إلى:

1/1 النقطة الأولى في البند الأول.

2/1 النقطة الثانية في البند الأول.

3/1 النقطة الثالثة في البند الأول.

وبعد الانتهاء من إعداد الهيكل العام المبدئي للتقرير بطـرح كاتب التقرير الأسئلة التالية والإجابة عليها وهي:

1- هل البنود الرئيسية مرتبة ترتيباً منطقياً ؟

2- هل نقاط كل بند من البنود مرتبة فيما بينها بطريقة متسلسلة ؟

3- هل يوجد تكرار أو ازدواجية في البنود الرئيسية أو الفرعية ؟

4- هل تفرعت البنود الفرعية من البنود الرئيسية ؟

5- هل تم ترتيب البنود وفقاً لمستوى الأهملية ؟

فإذا كانت الإجابة بنعم على هذه الأسئلة فإن الهيكسل العسام للتقرير قد أعد بصسورة سليمة.

## 4- جمع البياتات والمعلومات وتنظيمها وترتيبها

بعد الإنتهاء من إعداد الهيكل العام النقرير بمستطيع كاتسب النقرير البدء فوراً في جمع البيانات والمعلومات اللازمة اكتابة التقرير. وحتى يمكن لكاتب التقرير أن يقوم بعملية جمع البيانسات والمعلومات الخاصة بموضوع النقرير بكل دقة وعناية مع ترتيبها وتنظيمها بالطريقة التي يمكن الاستفادة منها، يجب أن يكون ملما بالأتسى:-

#### معادر البيانات والمعلومات:-

إن أهم المصادر التي يمكن عن طريقها المصمول على البياتات والمعلومات اللازمة لكتابة التقرير هي:

- 1- الوثائق الموجودة في المنظمة.
- 2- الكتب والمطبوعات التي تصمدر من المنظمة.
  - 3- البحوث والدراسات السابقة.
    - 4- خبرة كأتب التقرير.
    - 5- استمارات الاستقصياء.
- 6- الأشخاص للمتخصيصين في موضوع التقرير.

#### طُرِقَ جَمِمُ الْبِياناتِ وَالْمِعْلُومَاتِ:-

توجد طرق متعددة لجمع البيانات والمعلومات ومن أهمها:-

# 1- القيراءة:-

تعتبر القراءة من أهم وسائل جمع البيانات والمعلومات، اللازمة لكتابة النقارير، ومن المصادر الموجودة لجمع المعلومات والبيانات الوثائق الموجود في المنظمة والصحف والمجلات ... الخ.

#### 2- الملاحظة:--

يتم تجميع البيانات والمعلومات عن طريق الملاحظة ونلك بالنظر إلى الأشياء التي يمكن ملاحظتها بالحواس، مع توافر الخبرة الفنية اللازمة للملاحظة.

# 3~ المقابلة الشخصية:-

تعتبر المقابلة من الطرق الشائعة لجمع البيانات والمعلومات، وهي وسيلة ضرورية لجمع البيانات وخصوصاً عندما يراد الحصول على البيانات والمعلومات من أشخاص لا يلمون بالقراءة أو من أشخاص متخصصين في موضوع التقرير.

# 4- الاستقصاء (الاستباتة)

الاستقصاء أسلوب وأداة لجمع البيانات والمعلومات، يتسضمن مجموعة من الأمسئلة والاستقسارات المدونة ويطلب من المبحوثين الإجابة عليها كتابة أولفظاً.

ويعتبر الاستقصاء من أكثر طرق جمع البيانات والمعلومات انتشاراً واستخداماً، ويرجع ذلك لإمكانية إيصاله إلى أعداد كبيرة من العينات للمدروسة في وقت واحد وبصيغة موحدة.

#### ترتيب وتنظيم البيانات والمعلومات:-

إن عملية ترتيب وتنظيم البيانات والمعلومات تقتضي تصليفها وفقاً للبنود الرئيسية والفرعية والثانوية في الهيكل العسام للتقريسر. وحتى يمكن تحقيق ذلك، يجب إنباع الآتي:-

1- وضع البيانات والمعلومات التي تم جمعها على بطاقة ويكتب في أعلى كل بطاقة امم البند الرئيسي أو الفرعي أو النسانوي النسي بتعلق بها هذه البيانات الموجودة على البطاقة.

2- بترتيب البطاقات وتنظيمها وفقاً للهيكل العام للنقرير.

#### تفسير المعلومات وتحليلما: –

يقوم كاتب التقرير في هذه المرحلة بتحليل ودراسة البيانات والربط بينها بهدف استخلاص النتائج وتقديم التوصيات، وتختلف أساليب تحليل البيانات والمعلومات باختلاف نوع البحث أوالدراسة التي يعرض لها كاتب التقرير والأسلوب المستخدم في البحث.

ويجب على كاتب التقرير عند استخلاصه للنتائج ملاحظة أن تكون النتائج التي يتوصل إليها منطقية بعيدة عن التحيز وواضمحة ودقيقة.

#### كتابة مسودة التقرير:--

بعد جمع وتحليل المعلومات التي مسهملها التقرير بكتسب مسودة التقرير، وعند كتابة التقرير لا يتطلب من معد التقرير أن يكون حريصاً على إخراجها بشكل جيد أو التركيز على اللغة في هذه المرحلة، لأن كتابة المسودة ما هو إلا تجميع أفكار وسيتم مراجعتها أكثر من مرة. وليس المقصود هذا إهمال الكتابة بلغة سليمة ولكن لا يكون أسلوب الكتابة عائقاً للإنجاز في هذه المرحلة.

## مراجعة مسومة التقرير وتغظيمها:-

بعد الإنتهاء من إعداد المسودة يجب قرأتها أكثر مسن مسرة لتحقيق الأهداف التالية:-

I - إعادة ترتيب المعلومات بطريقة منطقية ومتسلسلة.

2- تحديد النواقص مقارنة بهدف النقرير والغرض منه.

3~تصميح الأخطاء اللغوية.

4-مراجعة التقرير مراجعة شاملة.

#### تعرير التقرير:-

بعد الإنتهاء من كتابة مسودة التقرير وإجراء التعديلات اللازمة عليها يتم تحرير التقرير بناءً على المسودة. ويجب على كاتب التقرير التقرير يفي بالغرض.

#### طباعة التقرير:-

مع توفر تكنولوجيا الحاسب الآلي في وقننا الحاضر بجب أن يكون التقرير مطبوعاً. كما يجب مراعاة الخطوط الملائمة ويفسضل أن لا يقل حجم الخط عن مقاس عشر درجات ولا يزيد عن مقساس أربع عشرة درجة، أما العناوين فيمكن أن تكتب بخطوط أكبر حسب تدرجها.

#### عُصائص التقرير الجيد:--

حتى يحقق التقرير الهدف الذي وضع من أجله الابد من توافر خصائص النقرير الجيد من حيث:-

- 1- الناحية الموضوعية .
  - 2- الناحية الشكلية .

# 1- الناحية الموضوعية:-

بقصد بالجوانب الموضوعية في النقرير أسلوب كتابة النقرير ولا يشمل طريقة تتسيق وإخراج النقرير التي سيتم النطرق النها لاحقاً في الجوانب الشكلية في إعداد النقارير.

ولتحقيق الناحية الموضوعية فمي التقمارير يجمب الإبغماء بالعناصر النالية:-

# 1/1 تحديد قارئ التقرير:-

من المهم أن يحدد معد التقرير قبل إعداده الفرد أو الأفراد الذبن سيقرؤون التقرير، لكي يتم إعداده بما يستلامم وتخصصاتهم وخبراتهم ومستوياتهم العلمية. والهدف من ذلك هو تقديم التقرير طرق الأسئلة بطريقة مفهومة للقارئ المستهدف، وعلى كاتب التقرير طرق الأسئلة التالية:-

- 1- من هم قراء التقرير؟
- 2- ما هي الأسباب التي دعت إلى كتابة التقرير؟
- 3- ما هي النقاط الذي يرغب القارئ في معرفتها ٢
  - 4- ما هي خلفياتهم عن موضوع النقرير؟

# 2/1 حجم التقرير:~

يتوقف حجم التقرير على الآتـــي:-

- الفترة الزمنية التي يقطعها التقرير.
- 2- المستوى الإداري الذي سيرفع إليه التقرير.
- 3- الموضوعات التي سيتم التحدث عنها في التقرير.

وهناك اعتقاد خاطئ أنه كلما كبر حجم التقرير زادت أهميته.

# 3/1 الإبجال:-

قال رسول الله صلى لله عليه وملم لجريسر بسن عبدالله البجلي: ((إذا قلت فأوجز، وإذا بلغت حاجتك فلا تتكلف)) والمقصود بالإيجاز في التقارير تأدية المعنى بلفظ قليل مع وفائه بالغرض. وهذا يعلى حذف كل ما هو غير ضروري.

# 4/1 الإقتاع:-

بقصد بالإقناع عرض للبيانات والمعلومات بالطريقة التمي تعساعد على تصديق القارئ لها. والإقناع يقتضي من كاتب التقرير ذكر الحقائق فقط، وتجنب ذكر البيانات والمعلومات غير الحقيقية.

وحتى يتمكن كاتب التقرير من تحقيق الإقناع للقارئ لابد لـــه من أن يراعى الأتـــى:-

- 1- مسرد الحقائق بأمانة ودون تحيز.
  - 2- تفسير البيانات بطريقة معايدة.

3- استخلاص النتائج على أساس منطقي.

4- الصياغة اللغوية السليمة لما يعرضه التقرير.

# 5/1 الوضوح:-

يعتبر الوضوح من المبادئ الأساسية الملازمة للنجاح في كتابة التقرير ويتوقف وضوح التقرير على التالي:-

I - استعمال اللغة السليمة.

2- عدم استخدام المصبطلحات المعقدة.

3- الإكثار من تدعيم الكتابة بالأمثلة.

4- استخدام الجمل القصيرة والمعبرة.

5- استعمال الأفعال المعلومة وليمت المبنية للمجهول.

6- عدم استخدام الكلمات والعبارات غير المحدة.

7- استخدام المقارنات لبيان العلاقة بين فكرة مالوفة وغير مالوفة.

# 6/1 استخدام علامات الترقيم:-

علامات الترقيم: هي الرموز التي تمستخدم لتقسيم الكلم. وإيضاح معانيه. وأهم علامات الترقيم ما يوضعها الجدول المرفق:-

# جدول يوضح استخدامات علامات الترقيم

احتنة	استخدام العلامة	مداول العلامة	العلامة
ألفق الوثيد بن عبدالملك في بناء الجامع الأماوي عاشرة آلاف دينار.	الرقوف في نهايــة الجملة. (تلفت نظرنا إلـــى ابتداء جملة جديدة)	النقطة أو الرقفة	(.)
لنواع المادة الثلاثــة: - أجــسام مىلية، وسائلة، وغازية. من الصفات الولجب توفرها في السكرائير: الصبر، الأمانة، حسن الخلق الخ بــا ســعادة الــرايس، تقــطال	- بين أدواع الشيء وألسامه. - يسين الكلمسات المعطولة. - يعد المنادي.	الفاحباة	( 1)
بالجارس لا يجول أن تكون الرسالة مطولية؛ لألهما تستنبع وقمت القارئ.	المسائسين تكسون	الفاهم الم	(+)
وسلم: (خذوا على مناسككم). - تتكون الرسالة من الأجـــزاء	- بسين القسول والكلام المنقول. - بسين السشيء والتسلم.	المقطنـــان الرأســيتان أو الشارحة	(:)

(٢) علامة الاستقهام المستهم بها المسلم المس				_
(1) علامة التمجب وتوضع في آخس حدار من بطشي وفتكي! تمجب أو التأثر كل عبارة ندل على المستمادة استفائة المسئرطة أو المسئود رقسا أن يوتي به في موضعه. الوصلة والمعدود رقسا أن يوتي به في موضعه. الوصلة والمعلود رقسا أن يوتي به في موضعه. المسئولية التمسلو. الكل الشروط-يساهم في رفسع التمسلو. كفاحة البهة التي يسل بها. المسئول	1- ما لســـمك؟	العبارة المستقهم بها	علامة الاستقهام	(7)
(1) علامة التعجب وتوضع في آخـر ولحســـرتاه! هزن والتأثر فاللها. والمعتصماه! استغاثة والمحدد رقسا الوصلة والمحدد رقسا والفطأ. والمعتصماه! استغاثة والمحدد رقسا والفطأ. والفطأ. والفطأ. والفطأ. والفطأ. والفطأ. والفطأ. والفطأ. والفطأ المحدد أو المحادد أو المحدد رقسا المحدد أو المحدد أو المحدد أو المحدد المحدد أو المحدد أو المحدد المحدد أو المحدد ا		عن النبيء		
أو التأثر التاليات المحدد الم	سمسنا أجمل هذا الشكل! تعجب			
المنطقة أو المحدد والمحدد وال	حدار من بطشي وفتكي! ثمنير	وتوضع في آخسر	علامة التعجب	(1)
- واستصدهادا استغاثة السيرطة أو - بين العيد والمعدود رقمياً أن يؤتى به في موضعه.      - الاوصلة والمعدود رقمياً أن يؤتى به في موضعه.      - عاد التمداد أو الكل الشروط- يساهم في رفيع التعملير.      - بين جيزاي المبال المعلى بها.      الجملة إذا طيال المراحة التعميل بها.      الجميد الأول المراحة التعميل فهمها.      المين تساريخيين الميسيل فهمها.      الحياة والرفاة.      (/) 2- قييميا المعنى بيان ولد ابن رشيد مدينة 1126م.      (/) الماكلة التسيد التياريخ الميلادي القيامية التساريخين بيان الماكلة التساريخي التساريخي التساريخي التساريخي التساريخي التساريخي التساريخ الميلادي التساريخي التساريخين التساري	- ولحسبرتاءا حزن		أو الناثر	
الوصلة والمعدود رقساً أن يؤتى به في موضعه.  - إن السكرتبر الناجح الذي بقرم ولفظاً.  - عند التعداد أو الكل الشروط- بساهم في رفح التعطير.  - بسين جسزأي الجهة الذي يسل بها. الجملة إذا طال المول المحلل المسيل فهمها. المسيل فهمها.  - بسين تساريخيين مسسرتبطين مسسرتبطين مسسرتبطين مسسرتبطين المحن مسسرتبطين المحن مسسسرتبطين ولد ابن رشد مسئة 1126م.  (/) 2- السسترعلة التاريخ المسلادي المحتل الماتلة التاريخ المسلادي المحتلة التساريخ المسلادي المحتلة التاريخ المسلادي المحتلة التساريخ المسلادي المحتلة التاريخ المسلادي المحتلة ال	- وأمعتصمادا استفائة	1		
(-) - عند التعداد أو بكتابة مراسلات فعالة مستواية التسطير عند التعداد أو بكتابة مراسلات فعالة مستواية التسطير بسين جيزاي كفاحة الجهة التي يعمل بها. الجملة إذا طيال المحلف البحض التسهيل فهمها. الجين تساريخيين مستحما البحض مستحما البحض البحض البحض التحلية والرفاة. الكرية والرفاة والرفاة التسليدي التسليد	- للكلام شروط أربعة هي أولاً-		الـــــشرطة أو	
- عند التعداد أو بكتابة مراسات فعالة مستواية التعطير بدين جزأي كفاءة الجبة التي يعمل بها. الجملة إذا طال - أبو طنفة التعمان (80 - الجبين فهمها. الجبيزة الأول ما 150 هـ) - بين تداريخيين مستوطين مستحما البعض مستحما البعض مستحما البعض المحاد والوفاة. (/) 2- السيشرطة التاريخ الميلادي المائلة	أن يؤتى به في موطنمه.	والمعنود رشمأ	الوصلة	
التسطير . الكل الشروط وساهم في رفي و البيد التي يسل بها .  - بـــين جـــزأي - أبو طبقة التي يسل بها .  الجملة إذا طحال - أبو طبقة اللعمان (80 - المسهيل فهمها .  التسهيل فهمها .  - بــين تساريخيين مسلسل البعض مسلسل البعض البعض البعض البعض البعض البعض البعض البعض البعض المكانة التاريخ المــيلادي   1126 هـــ المكانة التاريخ المــيلادي   520 هــ اللـــينة التـــاريخ المــيلادي اللـــــــــــــــــــــــــــــــــــ				(-)
- بــــين جــــزأي كفاحة الجهة التي يسل بها. الجملة إذا طـــال - أبو حنيفــة التعبــان (80 - الجــــــزء الأول التسهيل فهمها بـــين تـــاريخيين مــــــرتبطين مــــــــرتبطين مــــــــرتبطين مــــــــرتبطين البعض مــــــــرتبطين ولا ابن رشــــد مبــنة 1126مـــ التاريخ المــيلادي /520 هـــ التاريخ المــيلادي /520 هـــ النــــــــــ بالنــــسبة التـــاريخ	بكتابة مراسلات فعالة مستوفية	ا – عند التعداد أو		
الجملة إذا علمان (80 - أبو عنوفة النمان (80 - البحسان (80 - البحسان (150 هـ) البحسان (150 هـ) التمهيل فهمها بين تماريخيين مسلماني بيعضهما البعمن مين بيعضهما البعمن التمانيخ المائلة المائلة التمانيخ المائلة المائل	اكل الشروط-يساهم في رفسع	التسطير .		
البــــزه الأول (150 هــ) التسهيل فهمها بــين تــاريخيين مــــرتبطين مبين البحض البحض البحض الحياة والرفاة. الحياة والرفاة. (/) 2- الــــشرطة التناويخ المـيلادي (/) عـــ المائلة التــاريخ المـيلادي (/) عـــ المائلة بالنــسبة التــاريخ	كفاءة الجهة التي يسل بها.	- يــين جـــزأي		
التسهيل فهمها بــين تــاريخيين مـــــرتبطين بيعضها البعض الحياة والرفاة. (/) 2- الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	- أبو حنوفة التعميان (80 -	الجملة إذا طسال		
- بين تساريفيين مستسرطة بيستنهما البهض البهض المواة.  (/) 2- السيشرطة تستفدم في بيان ولد ابن رشيد مبينة 1126م الماثلة التاريخ المبيلادي /520 هـ بالنيسبة التاريخ المبيلادي الماثلة بالنيسبة التاريخ	( → 150	الجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
بيعضهما البعض البعض المعنف المعنف المعنف المعنف المعنف المعنف المعنف المعنف على بيان وقد ابن رشـــد مبدئة 1126م الماثلة التاريخ المبيلادي /520 هــ الماثلة بالنسعبة التــاريخ		لتسهيل قهمها.		
المناف البسن البسن البسن البسن البسن البسن البسن البسن المناف ال		- بىين تىارىخىين		
الحياة والوفاة.  (/) 2- قلســشرطة تستخدم في بيــان وقد ابن رشـــد مسنة 1126م قلمائلة التاريخ المــيلادي /520 هــ بالنــسبة التــاريخ		مسسسرتبطين		
(/) 2-الســشرطة تستخدم في بيان ولد ابن رشـــد مبـنة 1126م المائلة التاريخ المــيلادي /520 هــ بالنــسبة التــاريخ		بيعضها البعش		
المائلة التاريخ المسيلادي /520 هـــ بالنسسبة التساريخ		الحياة والرقاة.	,	
بالنسبة التساريخ	ولد ابن رشـــد منبئة 1126م	تستخدم في بيان	2-السشرطة	(/)
1 1	<b>&gt;</b> 520/	التاريخ المبيلادي	المائلة	
		بالنسسبة التساريخ		
الهجري وبالعصان		الهجري وبالعكس		

قال الله تعالمي "أتأمرون الناس بالبسر وتتسوش أنفسكم ""	يوضع بونهما كــل كلام ينقشل بلسمنه وحرفه	3- التتصوص	(" ")
حدد الموضوعات الرئوسمية والفرعية (الهيكل العام) للنقرير.		4- القوسان	( )
ويقول الآخـــــر	وتوضيع مكان مــا حنف من الكــلام للدلالة على الحنف	5- علامــــة المنف	()

# 7/1 إستخدام الجداول في التقارير:-

والجداول هي ترتيب منظم البيانات الكمية في أعمدة رأسنية وأفقية والغرض الأساسي الجداول هو عرض البيانات التفصيلية التي تفيد فيها المقارنات بطريقة سهلة، تبسط البيانات ويصبح من السهل عقد المقارنات وتحليل هذه البيانات.

# ومن الجداول الإحصسائية

1- الجداول البسيطة.

2- الجداول المركبة.

3- الجداول التكرارية.

ويجب على الكاتب التقرير أن يراعي المبادئ التاليـة عنـد عمل الجدول وهي:-

1 - هل هذاك ضرورة لعمل جدول؟

2- هل أخذ الجدول رقماً؟

3- هل العنوان مختصر ومعبر؟

4- هل تمت كتابة أرقام كل عمود تحت بعضها البعض؟

5- على الجدول وسط الصفحة؟

6- هل الأعمدة متناسقة مع عناويتها ؟

7- هل تم توضيح الفترة الزمنية للجدول؟

8- هل كتب المصدر في أسفل الجدول؟

1/7/1 استخدام الرسوم البيانية:-

تستخدم أنواع متعددة من الرسوم البيانية في التقارير لمبعض البيانات لأن ذلك يسهم في زيادة فهم المعلومات والبيانات واستيعابها بالإضافة إلى تحقيق المزايا التالية:-

1- توضيح أوجه الشبه والاختلاف وبالنالي يمكن عقد المقارنات.

2-تعطى فكرة سريعة بطريقة تعتبر الظواهر المسجلة في الرسم.

وهناك العديد من الرسوم البيانية نذكر منها:-

- الأعمدة ألتكرارية ومثها:

"1- البسيطة.

2− المركبة. 3− المزدوجة.

- 4- الرسومات الخطية.
- 5- الرسومات البيانية الدائرية.
- 6- الرسومات البيانية التصويرية.

# 8/1 ترابط أجزاء التقرير:--

يجب أن يظهر التقرير كوحدة واحدة وأن تكون أجزاؤه متسلسلة وأن تعرض بطريقة منطقية حسب نـشاطات مهامـه أو تقسيماته الإدارية مثلاً.

# البوادب الشكلية لإعداد التقرير:--

الجوانب الشكلية: ويطلق عليها أحياناً الناحية السشكلية في التقرير مهمة التقرير وهي المظهر العام للتقرير، والناحية الشكلية في التقرير مهمة إذ تترك لدى القارئ انطباعاً إيجابياً في الحكم على محتوياته، وتشتمل عناصر الناحية الشكلية على الآتىل

# 1- نوعية ومقاسات الورق الملام:-

يجب استخدام نوعية جيدة من السورق الملائسم ذات اللسون الأبيض لوضوح الكتابة عليه وعدم تغير لونه مع مرور الزمن. وأقل مستوى مقبول لكتابة النقرير من حيث السعماكة 80 جسم وبدرجة تصداعة عالية حيث أن مقاس الورق الملائم فسي الغالسب لكتابسة النقارير هو A4 (يعساوي 210مام × 297مام).

#### 2- مقاس الهوامش: --

الهوامش: هي المعافات الخالية التي تترك في أعلى وأسفل الصفحة وعلى جانبيها الأيمن والأيسر. ومقاسات الهوامش الملائمة للتقارير هو 3سم على جميع الجوانب ما عدا الجانب الأيمان حيث يتطلب هامشاً لكبر (3.5سم) ليتبع مجالاً لتغليف التقرير أو قراءت داخل الملف عند الحفظ، والهوامش فوائد نذكر منها:-

1- تعطى منظراً جميلاً ومتناسقاً.

2- تسهل عملية التخريم.

1- تسماعد في وضع التأثيرات والشروحات.

2- تحافظ على بيانات التقرير من التلف.

## 3− الهوامش: -

هي تلك المعلومات التي يعتبرها الباحث مهمةً، ولكن نكرهــــا في جسم البحث غير مناسب وهي ثلاثة أنواع:-

هوامش المحتوى: وتتعلبق بمضمون الأفسكار،

هوامش المراجع: وتتعلق بمصدر أعتمد عليه.

هوامش الإحالة: وتتعلق في حالة الرغبة في الاستزادة.

توضيع في أسفل الصفحة بعمل خيط قبصيير وتكتبب الهوامش أسفل الخيط.

#### 4- المسافات السطرية:--

المقصود بالمسافات السعطرية: المسعافات المسنكورة بسين الأسلطر. أما المسافات العطرية المتروكة بين الفقرات فيجسب أن تكون ضعف العسافات العطرية وكسنلك بالنسعية للمسعافات بسين العناوين، يجب ترك مسافات سطرية أكبر من ما هو مسعنخدم فسي الفقرات بحيث تبرز مستويات العناوين وتدرجها،

# 5- ترقيم لجزاء التقرير:-

نظراً لطول بعض النقارير واتسهيل عملية تسرابط أجزائه فيجسب تسرقيم أجسزاء النقريسر. مئسل الأبسواب والفسصسول والموضسوعات والنقميمات الأخسسرى بأحسد طسرق التسرقيم المتعارف عليها مثل الأرقام اللفظية (أولاً، ثانياً) أو الحروف (أ، ب) أو المزج بينهما.

## 6- ترقيم الصفحات:-

يجب ترقيم صفحات التقرير لتسهيل عملية الرجوع إليها. ولا يوجد مكان محدد لمكان الرقم، وقد يكون الترقيم أسفل الصفحة في الوسط أو على الجانب الأيسر ويفضل عدم ترقيم المصفحات في الجانب الأيمن من الصفحة، حيث يصعب قراءة الرقم بعد تغليف التقرير.

## 7- تدرج العناوين:--

يجب استخدام نظام موحد لتنسيق عناوين التقرير بحيث تتماثل عناوين الأبواب والفصول والموضوعات، هناك عدة مؤشرات

تسماعد على وضوح مستوى العناوين مثل أنواع الخطوط ومساكتها ووضع الخطوط أسفل العناوين وتنسيق العناوين في وسط الصفحة أو على الجانب الأيمن من الصفحة أو في بداية الفقرة

#### أجزاء التقرير: –

إذا كان المهتمون بكتابة التقارير لا يتفقون على تصنيف معين لتحديد أنواعها، فإن هناك شبه اتفاق على الأجــزاء التــي يحتويهـا التقرير. مع العلم أن هذه الأجزاء قد تختلف بشكل بسيط حسب حجم النقرير وطبيعة موضوعه إلا أنها في الغالب تشتمل على الأجـــزاء التالية:-

#### الجانب التحضيمين-

الجانب المتمهيدي للتقرير يكون في بدايت التقرير، وهو ذلك الجانب الذي يمهد صلب النقرير للقارئ. ويتكون الجانب النمهيدي من الأجــزاء التالية:-

# 1- صفحة العنوان:-

في الغالب بكون هناك صفحتان للعسوان، صسفحة الغلاف الخارجي والصفحة التي تلي الغلاف مباشرة مع العلم أن صسفحتي . العنوان متماثلتان إلا أن الفارق الوحيد بينهما أن صسفحة الغلاف الخارجي تكون من الورق المقوى أو الورق المصقول .

بينما يكون الورق المستخدم للغلاف الداخلي مماثلاً لنوعيــة الورق المستخدم للتقرير. وصفحة العنوان النموذجية تحتــوي علـــى المعلومات النالية:-

- 1- شيعار المنشأة، عالباً على الجانب الأيمن في أعلى الغلاف.
- أسم المنشأة والوحدة الإدارية الصادرة عنها التقرير في منتصف الصفحة.
  - 3- عنوان التقرير في منتصف الصفحة راسياً أو أفقياً.
    - 4- تاريخ إصدار التقرير في منتصف الصفحة.

## · 2- التقديم:--

يتم إعداد التقديم من قبل أعلى سلطة إدارية في الوحدة الإدارية المصدرة للتقرير أو أعلى سلطة إدارية في المنشأة إذا كان التقرير مقدماً لجهة خارجية.

#### 3- تعريف المصطلحات: -

قد يكون قارئ التقرير غير ملم ببعض الممصطلحات أو الكلكمات الواردة فيه، خاصة إذا كان غير متخصص في نفس مجال التقرير والتقرير يختص بموضوع معين. أذا فإن جزء تعريف المصطلحات بشتمل على تعاريف للمصطلحات أو الكلمات التي يتوقع معد التقرير أنها أن تكون مفهومة لقارئه.

#### 4- قائمة المحتويات:-

قائمة المحتويات هي عرض للأقسسام الرئيسية لملتقرير وتفرعات كل منها ورقم الصفحة وورود كلّ منهما في التقرير. وتعنون الصفحة الأولى من قائمية المحتويات بعنوان " قائمية المحتويات " وفي الغالب لا تنكر الأجزاء التي وردت قبل قائمية

المحتويات مثل النقديم، وتعريف المصطلحات فيها، وتستخدم قائمة المحتويات عندما يكون النقرير أكثر من عشر صفحات.

#### 5- قائمة الجداول:-

إذا كان التقرير بحتوي على جدول فأكثر فيجب أن يكبون هناك قائمة بالجداول تلي قائمة المحتويات مباشرة. والصفحة الأولى تعنون ب " قائمة الجداول " وقائمة الجداول تحتوي علب رقبم الجدول وعنوانه ورقم الصفحة وهكذا بالنسبة لقائمة الرسوم البيانية والتوضيحية.

#### 6- قائمة الملاحق:-

إذا كان التقرير يحتوي على ملحق فلا بد من إعداد قائمسة بالملاحق تلي قائمة الرسوم البيانية والأشكال التوضيحية، وتعنبون الصفحة الأولى بد " قائمة الملاحق " وتشتمل على رقم كل ملحق وعنوانه.

#### 7- منخص التقرير:-

يرى بعض المهتمين بإعداد التقارير أن يأتي ملخص التقرير في الجانب في نهابته، إلا أن هناك من يرى أن يأتي ملخص التقرير في الجانب التمهيدي. حيث أن قارئ التقرير قد لا يعلم بوجود ملخص التقرير إلا بعد الانتهاء من قراءته وتصفحه. وفي ملخص التقرير يتم عرض أبرز العناصر الواردة في التقرير بشكل مختصر ودقيق وولضح مع استبقاء المعلومات التفصيلية.

#### بسم التقرير:-

جسم التقرير والذي يعرف أحياناً بأسماء أخرى مثل "مستن التقرير " أو "صلب التقرير " يمثل جوهر التقرير حيث أن ما قبلسه بمثل مدخلاً له، كما أن ما بعده بمثل أجزاء تفصيلية أو مكملة مثل الملاحق والمراجع. لذا فإن إعداد هذا القسم من التقريسر بتطلب درجة عالية من الدقة والوضوح.

إن أجزاء هذا القسم قد تختلف نسمبياً حسسب طبيعة موضوع التقرير وحجمه، إلا أنه في للغالب يحتوي على الأجسزاء التالية:-

#### I- المقدمة:--

تعطى المقدمة صورة ولضحة للتقرير عن طريق:-

- إ- الجهة التي طلبت إعداد التقرير.
  - -2- الغرض من النقرير (الهدف).
  - 3- تحدود التقرير (أبعاد التقرير ).
- 4- المشكلات التي واجهت معد التقرير.
  - 5- طرق جمع البيانات ومصدادرها.
- 6- طرق التحليل والمنهجية التي استخدمت.

# 2- أجزاء جسم التقرير:-

يتم تجزئة متن التقرير حسب طبيعة موضوعة ولكن هـذا التقسيم يشتمل على:-

- 1- الهيكل العام للتقرير.
- 2- العرض والتحليل للمعلومات التي تم المصمول عليها.
  - 3- التوصيات والنتائج إن وجدت.

#### الملامل والمراجع:-

يشتمل هذا القسم من التقرير علمى الجوانب النفصيلية والتوضيحية فيه، ويأتي في المرحلة الأخيرة منه ويشتمل هذا القسم على الأجراء التالية:-

#### طلولامال: --

في غالب الأحيان يحتوي التقرير على معلومات تفصيلية ولكن غير أساسية فيه ووضعها في منته قد يشتت ذهن القارئ. لذلك فإن الملاحق هي المكان المناسب لوضعها، مع الإشسارة إلى مسمياتها وأرقامها في نفس التقرير بحيث يتبح ذلك للقارئ الرجوع البها عند الحاجة إلى ذلك.

#### - قائمة المراجع:-

المراجع: هي المصادر الذي إمنقى منها معد التقرير المعلومات التي تم عرضها فيه وهي العناصر التي تم الحصول على المعلومات منها مثل التقارير والكتب والدوريات والمجلات

والوثائق الرسمية الأخسري، أو المختصون في موضوع التقريس. وقائمة المراجع تعطي مصداقية أكبر للتقرير، بحيث توضيح عسم الإنحياز للرأي الشخصي لمعد التقرير والمصدادر التسي استقى معلوماته منها.

نموذج تقرير زيارة مكتبة جامعية:

تقرير عن زيارة لمكتبة جامعية بدولة ......

إعداد

#### مطومات عن الزيارة

أرسلتنا الجامعة ..... بالتعاون مع لحد المعاهد ..... الى دولة ..... خلال رحلة تدريبية وذلك في الفترة من الفترة من الني ..... الى مكتبة جامعة .... وقد قضيت فترة التدريب في مكتبة جامعة ..... وقد اشتمل البرنامج التدريبي على زيارة لبعض المكتبات الجامعية في ..... نظرا لطبيعة علمي فأنا أعمل في مكتبة جامعية لذا اردت ان تكون زياراتي متعلقة بنوعية المكتبة التي اعمل بها وخلال برنامج التدريب قمت بزيارة العديد من المكتبات الاخرى ومنها :

فيما يلى منقدم تقريرا مختصرا عن هذه الزيارة المحاولة عكس ما رأيناه وما حصلنا عليه من معلومات في مجال المكتبات وتكنولوجيا المعلومات متمنيين أن يسمتفيد كل المهتمين بمجال المكتبات كما أستفنتنا من هذه الزيارة المثمرة، اقتداء بقبول رسول

اللبه صلى اللبه عليه وملم "خيركم من تعلم العلم وعلمسه" صسدق رسول اللبه صلى اللبه عليه وملم.

أولا: مطومات عن مكتبة جامعة ......

ثانيا: مقتنيات المكتبة:

تحترى مكتبة جامعة شتوتجارت على:..... ثالثا: خدمات المكتبة:

تقدم مكتبة جامعة ..... العديد من الخصصات الروادها ومستقديها ومن هذه الخدمات :

1- خدمات الاعارة الداخلية والخارجية

2- خصات التصوير

3- خدمات الاطلاع الدلخلي

4- خدمة تدريب المستقيدين

5- خدمة الانترنت وقواعد البيانات databases on-line

6- خدمة loan inter library

7- خدمة توصيل الوثائقDocument Delivery

Publishing of the University of OPUS Online: -8
Stuttgart

#### رابعا: أقسام المكتبة:

آ- أسم التزويد أو تنمية المجموعات Collection management ينقسم هذا القسم الى ثلاثة أنسام فرعية وهى :

- قسم التزويد الخاص بالكتب
- قسم التزويد الخاص بالدوريات
- قسم الرسائل العلمية dissertations

هذا القسم مسئول عن شراء الاوعية والمواد الجديدة للمكتبــة ويقوم أيضا باجراءات مثل: شراء الكتب وتبــادل الكتــب وكــذلك الاهداء.

اما عن التزويد بالنسبة للرسائل العلمية فيحصل قسم التزويد بالمكتبة على نسخ من الرسائل العملية ورسائل الدكتوراة من الاسائذة ويتم عمل تبادل بين المكتبات الاخرى بنسخ من هذه الرسائل سواء كانت هذه المكتبات داخل المانيا او خارجها مثل مكتبات في: الصين البابان - مصر، يقوم الاسائذه في الجامعة بإيداع حوالي 45 نسخة المكتبة (قسم الرسائل العلمية) ويقوم القسم بترزيعها كالتالي : نسخة للكلية للاعارة - نسخة نسخة للأرشفة - 4 نسخ للاسئاذ - نسسخة للكلية التي بنتمي اليها الاسئلا أو الدكتور صاحب الرسالة - باقي النسخ يتم التبادل بها بين المكتبات الاخرى.

#### 7- قسم المعالجة الفنية Technical Processing

ملاحظة: (الادرات المستخدمة في قيم المعالجة الفنية Technical processing tools بالمكتبة ليست كالادرات التسي

تستخدمها المكتبات الاخرى في انحاء العالم، والسبب في هدذا ان المانيا كما نعلم من الدول التي تفصل ان تتفرد وتكون ذات طبيعسة منفردة وذلك في كل شيء حتى في المكتبات، فكل مكتبة تسعتخدم منفردة وذلك في كل شيء حتى في المكتبات، فكل مكتبة تسعتخدم خطة تصنيف ديوى العشرى او خطة تصنيف مكتبة الكونجرس بل خطة خاصة بالمكتبة ذاتها فقط، وهكذا بالنسبة لجميع ادوات المكتبات، فمن النادر جدا ان تجد مكتبتسين بستخدموا نفس خطة التصنيف او نفس قائمة رؤوس الموضوعات، ولكن بوجد فهرس موحد تشترك فيه كل مكتبات المانيا المانيا Catalog بحيث يمكن لكل مكتبة ان تبحث عن اى كتاب يصل اليها حديثا في هذا الفهرس وان تم العثور على الكتاب في الفهرس الموحد وتم العثور على الكتاب في الفهرس الموحد وتم العمليات الفنية لهذا الكتاب)

# printed journals - قسم الدوريات (الدوريات التقليدية الورقية - E-journals)

- Traditional قسم الاعارة ويشتمل على قسم الاعارة التقليدية Inter library ويشتمل على قسم الاعارة بين المكتبات circulation
  (loan)
- يجب على المستفيد ان يسجل نفسه او لا فسى المكتبة Creating المستفيد ان يسجل نفسه او لا فسى المكتب (لا توجد اى New Library Account رسوم او مصاريف يتم نفعها لاستخدام المكتبة جميع الخدمات بالمكتبة مجانية (Free Fess فقط يتم نفسع 2.5€ يسورو وذلك انتكاليف المواد المصنع منها ال ID الخاص باستخدام المكتبة،

- ويتمكن المستفيد من الاستعارة واستخدام خدمات المكتبة بواسطة هذا لل ID ولذا تم فقده يتم استخراج ID آخر بعد دفع ......
- جميع اوعية المكتبة يمكن استعارتها وتوجد ايضا اوعية اخرى فى مخازن المكتبة Stocks يمكن الحصول عليها وكذلك يتم استعارة الكتب من المكتبات الاخرى وذلك عن طريق خدمة تبادل الاعارة بين المكتبات التي سوف نتحدث عنها لاحقا.
- بمكن تجديد فترة استعارة الكتب عن طريق الانترنت لحد أقسصى
   3 مرات للتجديد علما بأن فترة الاستعارة هى شهر واحد ويجسب تجديد الكتب قبل نهاية فترة الاستعارة ب 10ايام.
- غرامات التأخير: عند تأخير الكتاب لاول مرة بتم تحذير المستفيد
  ويتم دفع ......لكل كتاب واذا قام بالتأخير مرة اخرى يدفع 3
  يورو لكل كتاب واذا تكرر الامر للمرة الثالثة يقوم بدفع ......
  بورو لكل كتاب وهذا نوع من العقوبة لعدم تكرار تأخير الكتب.
- تقدم الجامعة خدمة تبادل الاعارة بين المكتبات Inter library

  مكتبة اخرى بتكلفة ......لكل كتاب، وتقدم هذه الخدمة مجاناً
  لموظفى المكتبة .
  - 5- المكتبة الإلكترونية Digital Library -5

#### ثانيا: فن الإلقاء :

فن الإلقاء هو فن النطق بالكلام على صدورة توضيح ألفاظ ومعانيه.

# أولاً: مراهل إعداد وتنقيذ العرض:

#### 1/1 التخطيط:-

إن التخطيط هو مرحلة النفكير التي تسبق تنفيذ أي عمل. وهو عملية هامة لتحديد الهدف والإطبار العام للموضوع (هيكل العرض) الذي سيتم عرضه بوضوح. والنتبو بالاستفسارات أو المصداعب التي ستواجه المتحدث والاستعداد لها.

#### 2/1 الإعسداد:-

وفي هذه العرجلة يستعبد المتحدث مادياً ونفسياً على النحبو التالى:-

# 1/2/1 الإستنداد المادي: ويشميل:-

1- التعرف على المستمعين من ناحية خلفياتهم العلمية واهتماماتهم.

2- الاهتمام بالمعرفة التخصيصية بالموضوع ودراسته دراسة واقعية.

3- تحديد عناصر الموضوع.

- 5- توزيع وقت العرض على جزئيات الموضوع. وإنساح الوقمت
   الكافي للأهداف الرئيسة حتى لا تطغي عليها موضوعات جانبية .
- 6- تخير الوقت المناسب للعرض. والتأكد أن الأطـــراف الأخــرى مهيئة للاستماع.

# 2/2/1 الإستعداد النفسين: ويشمل:-

1- الإهتمام بالحالة الصحية، فإن العقل العاليم في الجمعسم السليم وعليه يجب على المتحدث أن ينال قسطاً واقيساً من النوم. ولا يأكل كثيراً ليتحاشى الإضطرابات المعدية التي تؤسر على حالته النفسية.

#### 2- الإهتمام بالمظهير العام.

- 3-رفع الروح المعنوية وذلك بالتحضير الجيد وزيدادة النقمة بالنفس.
- 4- التخلص من الأفكسسار السسابية واستبدالها بالأفكسسار الإبجابية.
  - 5- الإستماع الجيد وتقبل النقد.

#### 3/1 العسسرض:-

- 1/3/1 الحضيور في الموعد المحدد أو قبله بقليل والبيدء فيمي العرض في الوقت المحدد بالضبط.
- 2/3/1 تقديم النحية ومواجهة المتحدثين جميعاً والابتسامة والـــوعي أن الاتصال الفعال يتضمن أربعة عناصر وهــــي المظهــر،

- واللغة الجمدية، وتتويع الصوت، والمعلومات حيث أوضحت الدراسات أن 93% من التواصل غير لفظى.
- 3/3/1- التأكد من أن عنوان الحديث (الموضوع) معلوم للمستمعين، والتنكير بذلك.
- 4/3/1 اختيار مقدمة جذابة ومشوقة للموضدوع لتهيئمة آذان المستمعين.
  - 5/3/1 البراعة في السيرد تستوجيب مراعاة ما يليي:-
    - 1- أن يغلب على الصوت العذوبة وحمل كلمات الود.
      - 2- استخدام لغة سهلة ومفهومة.
      - 3- النطق بمخارج الحروف بوضوح.
      - 4- أن يبدو الصــوت طبيعياً دون افتعال أو تعثيل.
- 5- التغيير من مسرعة الإلقاء . واستخدام النتوع المتوازن في طبقات الصوت ونغمته ودرجته وذلك بهدف ملاءمته للمواقف المتعددة وتجنباً للمثل .
- 6/3/1 الندرج في عسرض للموضوع خطوة خطوة مع مراعداة وحددة الموضوع والتماسك بين الأفكسار بحيث يكون الاتصال من فكرة إلى أخرى نقلة طبيعية وايست فجائية.
- 7/3/1 التأكد من أن جموع المستمعين يرون وسائل الإيضـــاح جيداً وأن جسم المتحدث لا يحجب الرؤية عن بعض المستمعين.

- 8/3/1 استخدام بعض البطاقات (المذكرات) التي تتضمن الخطوط العربضة ورؤوس الموضوعات لمعاعدة المتحدث علمى التذكر. ولكن من غير المقبول أن يقرأ المتحدث معظم حديثه من ورقة مكتوبة.
- 9/3/1 العمل على إشاعة جو المرح. فلا مانع من دقيقة للتسرويح بطرفة مقبولة لدى الجميع فذلك يبعد الملل ويرفع من مقدرة المستمعين على الفهم وحسن الاستيعاب.
  - 10/3/1 توظيف الإشارات الجسمية لمخدمة استيعاب الموضوع.
- 11/3/1 التحكم في الانفعالات وتجنب علامات المصنوق اللفظيمة والمحسدية.
- 12/3/1 النتبه إلى التغذية المرتدة التي تعبر عن عدم الموافقة مسن المستمعين مثل حالات الشرود الذهسني، الهمسسات، التثاوب.

#### 4/1 الملخص والخاتمة:-

- 1/4/1 على المتحدث أن يعلم المستمعين بأنه قد انتهى من عـــرض موضوعاته وأنه على استعداد للدخول في الخاتمة .
- 2/4/1 يقوم المتحدث بعسرض موجز لأهم للنتائج والتوصيبات التي جاءت في الحديث طبقاً لتسلسلها في الأهمية.

# ثانياً: إرشىدادات التقليل القلق:-

يقال أن عقل الإنعسان ببدأ عمله منذ لحظة الميالد، ولا يتوقف إلا لحظة الوقوف لإلقاء حديث علني.

يبدو أن مشكلة القلق التي يعاني منها الفرد قبل عملية النقديم والعرض مشكلة شائعة ومعروفة ولذلك فإن الإرشادات التالية تفيد في التقليل من القلق:-

# 1/2 التنظيم:--

يعتبر غياب النتظيم من أكبر الأسباب الرئيسة للقلق. هذا مع العلم بأن ثقتك في مدى تنظيم أفكارك أن تمكنك من توجيه كامل طاقتك لما تقوم بعرضه وتقديمه.

#### 2/2 التصور والتخيل:-

تخيل نفسك وأنت تدخل الحجرة بعد نقديمك الجمهور الحاضرين ثم وأنت تغادر الحجرة يماؤك الشعور بالفضر، كبرر هذه العملية الذهنية بكافة تفاصيلها وستجد أنها سوف تساعد على التركيز على ما ينبغي عليك عمله تحقيقاً للنجاح.

بمعنى تخيل الموضوع بصورة إيجابية دائماً وليست سلبية مما يؤدي إلى رفع الروخ المعنوية.

#### 2/2 التمرين:--

تدرب على النقديم كما لو كنت أمام جمهور الحاضوين، واستخدم المساعدات البصرية (إذا كانت لديك)، وسجل هذا الموقف إن استطعت. افعل ذلك لكي تشاهد نفسك، وتتنقد ذاتك وتسدخل دائرة ما تراه من تحسينات وتغيرات قبل تقديم العرض.

#### 4/2 التنفيس:-

عندما تشعر بتوتر عضلاتك وبأنك عصبي المزاج بعض الشئ عليك أن تنتفس بعمق، وأول ما يجب عليك عمله هو أن تقف مشدود القامة وهادئاً تماماً وتنتفس بعمق عددة مسرات.

# 5/2 التركيز على هدوء الأعصاب :-

لا تتوتر بل ركز دائماً على أن تكبون هادئاً. ذكر نفسك عند كل شهيق وزفير أنك هادئ تماماً.

# 6/2 الاتصــال البصري بالحاضرين:-

اتصل ببصرك بالحاضرين فرداً فرداً وكأنك في حديث شخصي مع كل منهم، ويمكن أن يساعد النظر إلى الجمهور على التخلص من التوتر الأنك ستشعر بالألفة مع جمهور الحاضرين وبأتك لست منعز لا عنهم.

#### ثالثا: الكتابة الإدارية:

#### أههية الغطابات:--

تعتبر الخطابات من أهم وسائل الاتصال النسي تلجا إليها المنشأة للاتصال بالآخرين، كما أن جمهور المنشأة الخارجي من عملاء وموردين يلجؤون إلى الخطابات كوسيلة هامة للاتسال بالمنشأة.

#### أنواعً الخطابات: –

هناك أنواع كثيرة من الخطابات ويمكن تقصيم الخطابات حمنب الجهة الموجهة إليها إلى خطابات موجهة الأفسراد وجهات خارج المنشأة، وخطابات موجهة الأفراد ووحدات داخسل المنسأة (مذكرة داخلية).

ويمكن تقسيم الخطابات أيضاً حسب صبعتها إلى خطابات تجارية، خطابات حكومية، وخطابات شخصية متبادلة بدين أفسراد بصفتهم الشخصية لا بصفتهم الرسمية. كما يمكن تقسيم الخطابات حسب الموضوع الذي تتعامل معه هذه الخطابات مثال ذلك خطاب بضاعة، خطاب الاستفسار، خطاب إعطاء التعليمات والتوجيهات ... اللخ.

# أولًا: فطوات الكتابة:~

الكتابة عملية تبدو معقدة لكنها تتطلب إنقان بعض المهارات الأساسية، ومن الممكن أن تكون الكتابة أسلمل إذا فهم الكائسب موضوع الكتابة أو الهدف منها، ومن الممكن التقليل من صلعوبة الكتابة باتباع الخطوات التالية:

#### 1/1 التخطيط:--

تبدأ الكتابة بالتخطيط وهذا يعني النفكير فيما تريد أن تكتب وقد يعني ذلك اتخاذ رؤوس نقاط للتنكر وعمل قوائم أو وضع مخطط تقريبي للأفكسار التي مسوف تتم الكتابة عنها ووضع التفاصيل المساندة لكى لا تضيع أية نقطة بطريقة غير منظمة، وإن عملية

التفكير واختيار الألفاظ والتخيل وهي العمليات التي تسمعيق الكتابسة تعتبر بقدر أهمية الكتابة نفسها.

# 2/1 كتابة مسودة:-

يجب إعداد المسودة الأولى بشكل موجز ومتقن مسع عدم استخدام الكلمات غير الضرورية وتجنب الكلمات الناقصة مع الأخد في الاعتبار القراء واستبعابهم مع استخدام الأمثلة للأفكار الصعبة.

# 3/1 المراجعة:-

بعد كتابة المسودة تقدوم بمراجعتها لتحسيلها، وتراجع المسدودة لاستبعاب التفصيلات غير الضرورية ولتوضيح أية أفكار غامضة ولتحقيق التناسق بين العناصر. ومع ذلك يجب ألا تعد عملية المراجعة لتثبيت المسدودة بل وسيلة لتحقيق الصيغة النهائية.

#### 4/1 مراجعة الصبغة النهائية: --

بعد إعداد المعودة النهائية تتم مراجعتها مرة أو مرتين وتقرأ النص الأخير قراءة متأنية ندقق أيها صحة النحو واستعمال علامات الترقيم، والقاعدة الأساسية هي أنه إذا لم يكن لدينا الوقيت الكيافي للمراجعة والتدقيق فلن يكون لينا وقيت كياف للكتابية أساسياً والأفضيل ألا نكتب إذا كنا لن نراجع.

# ثانياً: الأصول التي يجب مراعاتما عند كتابة الفطابات: –

كي يصل الكاتب إلى خطاب جيد يجب مراعاة الأتي:-

- 1- عند الرد على خطاب معين يجب الإنسارة إلى الخطاب الدي تتعلق الإجابة به. وذلك في بداية الخطاب الذي يتضمن الرد. مثال ذلك إشارة إلى خطابكم رقم 451 بتاريخ 6/8/424هـ والخاص بطلب توريد بعض معدات الحفر لشركتكم.
- 2- عند الرد على خطاب بتضمن عدداً من الموضوعات بجب السرد والتعليق على هذه الموضوعات بنفس الترتيب والسردود فسي الخطاب الأصلى.

# ثانثاً: أف كان مقيدة للكتابة: --

من الأفكار التي تقيد في الكتابة الجيدة ما يلي:-

1- تجنب اللهجة الغريبة والعبارات والاصطلاحات المبتثلة.

2- اتبع أسلوب الموجز والجمل القصيرة.

3- استخدم الأفعال لكثر من الأسهاء،

4- استخدم عميعة المبتى للمعلوم بإظهار الفاعل،

5- تجنب تكرار الكلمات واستخدام المرادفات بدلاً اذلك.

6- إبدأ في عمل مسودتك بكتابة جميع الأقكسار دون الإهتمام بالترتيب والتسلسل من الممكن تجميعها فيما بعد. 3- تذكر وصية الرسبول صلى الله عليه وسلم: (خير الكسلام ما قبل ودل).

#### رابعا: محاضر الاجتماع

المحضر تعريفه: هو تسجيل (تحرير وكتابة) لما يدور أسي جلسة عمل لمجموعة من المختصين من إدارة أو أكثر يتسولى ذلك أحدهم ويسمى المقرر.

#### تدوين مماضر الامتماعات:--

تعتبر محاضر الاجتماعات مستندات قانونية مهمة للقرارات والإنجازات التي نتخذ في اجتماعات المنظمة.

# أولاً: أجسيزاء محضر الاجتماعات:-

يتكون محضر الاجتماعات من ثلاثة أجزاء رئيسة وهي: -1/1 المقسدمة: --

تأتى في بداية المحضر وتحتوي على المعلومات التالية: -

- 1- زمن ومكان وأهداف الاجتماع.
  - 2- إسم ووظيفة رئيس الاجتماع.
- 3- عدد الحضور (خصوصاً في الهيئات التي تتطلب اجتماعاتها اكتمال النصاب القانوني امناقشة الأعمال التجارية أو لتمرير افتراحات).

- 4- أسسماء الحضبور وشركاتهم ووظائفهم. (مرر ورقمة لي الماضرين للحصول على المطومات لمطلوبة).
  - 5- جدول الأعمال (قائمة بالموضوعات المطروحة للنقاش).

#### 2/1 صلب المحضر:--

يحتوي صلب المحضر على ما تم تداول في الاجتماع بصورة مختصرة دون الدخول في تفاصيل المناقبات الجانبية للمجتمعين والقرارات التي التخنت.

#### 3/1 الخاتمة:-

تحتوي الخاتمة على أربع مطومات مهمة وهي:-

- 1- زمن نهاية الاجتماع
- 2- اسم ووظيفة كاتب المحضر.
  - 3- كتابة اسم طابع المحضر.
- 4- توقيع الأعضاء الذين خضروا الاجتماع.

# ثانياً؛ خطوات تدوين الهماضر:-

- 1/2 جهز جدول الاجتماع، لأنه سيساعتك في المسمسول علسى الأفكار الرئيسية الذي مسوف تناقش في الاجتماع.
- 2/2 أبدأ بتسجيل المعلومات الخاصة بمقدمة المحضر، زمن ومكان الاجتماع، عدد الحاضرين ... الخ.

- 3/2 أكتب لكل بند عنوانه، حتى يتسنى للقارئ الوصول السى البندد الذي يريده بسهولة.
- 4/2 أكتب أهم القرارات والمقترحات الذي تـم اتخاذهــا مــن قبــل المجتمعين دون كتابة المناقشات الذي تدور في الاجتماع لأنها تعتبر مضيعة للوقت.

5/2 أكتب المسودة بعد انتهاء الاجتماع مباشرة.

#### مراحل كتابة المعضره

لكتابة المحضر ثلاث مراحل أساسية يستلزم علي المقرر الأخذ بها:-

المرحلة الأولى: وهي الاستعداد للاجتماع وتحديد جدول الأعمال بعد مناقشته مع رئيس الجلمة، ومن ثم طباعته وتوزيعه على الأعضاء للإطلاع عليه قبل للحضور إلى الاجتماع.

المرحلة الثانية: والذي نتخلل الاجتماع فهي نتضمن التأكد من الحضور، والاستماع الجيد لمجريات النقاش وتدوين أهم المقترحات والمناقشات بدقة.

المرحلة الأخيرة: متمثلة في الصياغة المنظمة للمحضر ابتداء بالمعلومات الافتتاحية ثم تتاول المناقشات والقرارات ثم المعلومات الختامية، وكاتب المحضر يقوم بتسجيل الملاحظات من خلال النقاش والمداخلات والقرارات التي يتم التوصل إليها تمهيدا لكتابة المحضر في نهاية الاجتماع

وكاتب المحضر غير المقرر وغير المشاركين في الاجتماع وهو أحدهم وفيهم لكنه الشخص الذي يرصد مجريات الحوار والنقاش والتوصيات التي تدور في ذلك الاجتماع، وفي الآونة الأخيرة تعمد وتعتمد أغلب الدوائر الإدارية أسلوب النموذج الموحد لكتابة المحضر في الاجتماعات الإدارية.

ولكن بالنظر لكيفية كتابة المحضر من الناحية الأسلوبية والحاجة إليه في قضايا القضاء والشرطة والمطسارات والمسوانيء والدوائر التي تعنى بمتابعة وتنظيم الصالح العام والمصالح والبلديات لزم التنويه

#### أنهم مخات مدرر المعضر

- 1- أن يكون مقدر اللمسؤولية والأمانة.
- 2- أن يكون لديه قدر من التميز في الجانب التحريري.
  - 3- أن يكون الغالب على تفكيره حيازة الصالح العام.
  - 4- أن يستشير المقرر في الصباغة النهائية للمحضر،
- 5- أن يكون لدية قدر من الشجاعة الأدبية في مراجعة الحضور عن المبهم والغامض من مفردات النقاش.
  - 6- أن يكون شخصنا ينزع إلى النطور والتحديث والتجديد.

وتعتبر كتابة محضر اجتماع من أهم المهارات المطلوبة في موظف يتميز بكفاءة عالية، فلا يخلو عمل من الاجتماعات الدورية التي يتطلب فيها تدوين أهم النقاط الذي تم مناقشتها والاتفاق عليها

ومنابعة تنفيذ المهام المكلف بها، لذا يُعد محضر الاجتماع مرجع هام لا غنى عنه.

#### نصائح هامة لمقرر المحضر:-

#### 1- أحضر مفكرة وقلم

الاستعداد للاجتماع ببدأ من توفير مفكرة جيدة لا يقل مقاس ورقها عن (A4)، فلا تستخدم مفكرة صغيرة الحجم في الاجتماعات المطولة، وإذا كنت الشخص المسئول عن كتابة محاضر الاجتماعات فعلوك أن تفكر جيداً في شراء أجندة كبيرة مخصصة لتدوين محاضر الاجتماعات، ولا تنسى أن تحضر عدة أقلام على سبيل الاحتياط.

يفضل البعض استعمال القلم الرصاص، بينما يفضل البعض الآخر استخدام الحاسب الشخصي في تدوين محاضر الاجتماع، قسم باختيار الوسيلة المناسبة لك، وتأكد من احتفاظك بقلم ومفكرة لمواجهة الأعطال التي قد تعتري حاسبك الشخصى أتناء الاجتماع.

# دون موعد وتاريخ الانعقاد:-

حدد بدقة موعد وتاريخ لنعقاد الاجتماع في أعلى المصفحة، فعلى سببل المثال: انعقد الاجتماع بتساريخ 2011/4/25 المساعة 6:30 بمقر الشركة.

#### قم بسبديل قدضور:

قُم بكتابة أسماء المشاركين في الاجتماع، وتختلف طريقة تسجيل الحضور على حسب حجم الاجتماع، ففمى الاجتماعات

الكبيرة قم بتوزيع ورقة معدة معبقاً لهذا الغرض تحتوي على جدول بسيط لأخذ البيانات الأساسية الحضور والأقسام واللجان التابعين لها، وعليك أن تكتب عليها ملاحظة هامة بضرورة إرجاعها إلى شخص معين حتى لا تختفي وسط الاجتماع، لكن فسي حالسة الاجتماعات الصغيرة الداخلية فيكتفي تدوين الحضور داخل محضر الاجتماع.

# اقرأ أجندة الاجتماع:--

قد يطلب منك المدير قراءة أجندة الاجتماع حيث تحتري أجندة الاجتماع على المواضيع التي مسيبرى طرحها ومناقشتها في الاجتماع، فلابد من قراءة أجندة الاجتماع على الحسضور ثم فستح المجال لإجراء أي تعديلات على الأجندة من إضافة موضوع أو حذف آخر أو إعادة ترتيب المواضييع المطروحة للمناقشة في الاجتماع.

#### لحتفظ معك بمحضر الاجتماع السابق:-

من المهم أن تحضر معك محضر الاجتماع السابق، فقد يطلب منك مدير الاجتماع قراءته على الحسضور الوقوف على آخر المستجدات التي تم التوصل إليها، وأيضاً لمتابعة مدى التقدم في المهام التي تم تكليفها في الاجتماع السابق، ومن الأقحضل أن تقدوم بإحضار نسخ من محضر الاجتماع السابق، وتوزيعه على الحضور قبل انعقاد الاجتماع.

# كن موجرًا ولا تكتب كل شئ:-

لا تدون التقاصيل الغير هامة، البعض يبذل مجهود كبير فــــي كتابة كل كلمة قيلت في الاجتماع وهذا غير مطلوب بالمرة، فكل مــــا عليك هو أن تكتب النقاط الرئيسية والقرارات التي تم اتخاذها وما تم التوصل إليه في النهاية، فأحياناً قد يستغرق مناقشة نقطة فرعية ساعة كاملة، لذا عليك أن تكتفي فقط بتدوين النقاط الهاسمة دون التطرق إلى الأحاديث الجانبية أو المناقشات التي ليست لها صسلة بأجندة الاجتماع، فالشكل النهائي لمحضر الاجتماع يحتوي على نقاط محددة موجزة يسهل قراءتها.

# ضم كل التقارير والمذكرات إلى محضر الاجتماع:

قم بوضع أي مذكرات أو تقارير ثم تقديمها ومناقشتها خلل الاجتماع إلى محضر الاجتماع، وعليك أن تنتب جيداً للتقارير والمذكرات التي يتم مناقشتها وعليك أيضاً أن تتأكد من الحصول على نسخة منها لتلحقها بمحضر الاجتماع، دون شخصية مقدم التقريس والقرارات التي اتخنت بشأنه.

# ركل على المهام التي يتم التكليف يها

اكتب بدقة المهام التي تم التكليف بها وتأكد من كتابة المهمة والشخص المكلف بها، وأيضاً عليك متابعة مدى التزام الأفراد بالمهام التي كلفوا بها خلال الاجتماع السابق لمتابعة مدى التقدم في المهام التي جرى التكليف بها، فقد يتقاعس البعض عن القيام بالمهام المكلف بها وقد يتعسر القيام بالمهمة وذلك لأسباب كثيرة، وقد يكلف شخص بها وقد يتعسر القيام بالمهمة وذلك لأسباب كثيرة، وقد يكلف شخص أخر بأداء المهمة بدلاً منه، لذا عليك أن تظل متيقظاً عند التكليف بمهام جديدة أو مراجعة المهام القديمة التي جرى التكليف بها، لذا من

المهم الاحتفاظ بمحضر الاجتماع السابق للرجوع إليه إذا مما دعمت الضرورة.

#### دون آلية لتخاذ القرارات

أحياناً بعد مناقشة قضية محدة يجرى التصويت على النقاط الخلافية لحمم ملف القضية، فلذلك عليك أن تعون آلية اتخاذ القرارات وعدد الأصوات الموافقة والرافضة والقرار النهائي الذي تم التوصل إليه.

# استكمل كل البياتات الناقصة عقب انتهاء الاجتماع مباشرة

وفي النهاية لا تتسى أن تكتب موعد انتهاء الاجتماع، ثم تأكد من حصولك على كافة المستدات الهامة من كشف الحسضور والتقارير والمذكرات التي تم تقديمها، وفي حالة الرغبة في استكمال بيانات ناقصة أو توضيح نقاط محددة يمكنك الرجوع إلى أصسحاب الشأن، وبعد استيفاء تلك البيانات بادر بكتابة الصيغة النهائية المحضر الاجتماع دون تأجيل، فبمرور الوقت ستجد صعوبة في تنكر واسترجاع بعض المعلومات الهامة، ثم قم بإرسال وتوزيع محضر الاجتماع إلى الشخصيات المعنية في أسرع وقت ممكن حتى يبدأ كل فرد في مباشرة مهامه المكلف بها دون تأخير،

# بالإضافة إلى ما سبق عليك مراعاة النقاط التالية:

تأكد من جلوسك بالقرب من مدير الاجتماع، ولا تجلس بعبداً حتى تسمع جيداً ويكون صوتك مسموعاً للجميع دون الحاجمة لرفسع صوتك.

- بمكنك عمل رسم كروكي لمائدة الاجتماع بأسماء الحضور بترئيب
   جلوسهم حول المائدة حتى لا تنسى أسماء الحاضرين ولتعود إليها
   بسرعة في حالة نعيانك اسم الشخص المتحدث.
- اكتب النقاط بترتيب مناقشتها في الاجتماع، واقصل بسين النقاط المختلفة في فقرات منفصلة، وتجنب ضم نقطتين في فقرة واحدة.
- اكتب الاقتراحات وأسماء مقدميها، وتحرى الدقة في كتابة أسسماء
   الأشخاص والشركات والهيئات والعناوين وأرقام الهوائف الخاصمة
   بهم.
  - اكتب محضر الاجتماع بصبغة الماضي.
  - تجنب كتابة رأيك الشخصي في محضر الاجتماع.
  - لا تخشى أو تتردد في مقاطعة محدثك الستيضاح نقطة محددة.
- كونك المسئول عن تدوين محضر الاجتماع لا يمنع من مشاركتك
   في المناقشات.
- عليك الاطلاع على محاضر الاجتماعات السابقة لمعرفة المشكل النهائي لمحضر الاجتماع إذا كانت هذه هي المرة الأولى لك.
  - في نهاية النقرير دون كتب بواسطة واكتب اسمك والتاريخ.
- راجع النقرير للتخلص من الأخطاء الإملائية وتأكد مــن وضــوح
   النقاط والتنسيق للنهائي قبل إرسال وتوزيع المحضر.
- احتفظ بمحاضر الاجتماع في المكان المخصص للذلك وأبحضاً بالترتيب المناسب من الأحدث للأقدم

# نموذج لمحضر اجتماع لجنت المكتبات محضر اجتماع لجنت المحتبات الجامعية محضر اجتماع الجلسة رقم ( - ) للجنة المكتبات الجامعية في العام الجامعي 2011/2010م والمنعقدة بتاريخ 2/4/19 م

اجتمعت لجنة المكتبات الجامع	عية بقاعة الاجتماعات بمبني				
الإدارة العامة للجامعية فيي تمسام	ام السماعة				
المواقع - /-/2011م برئاسة السعيد الأسبتاذ					
الدكتور/ ناتب رئيس الجامعة للدراسات العليا					
والبحوث .					
وحضور كل من السادة :-					
1- للسيد الأستاذ للدكتور/	وكيل كلية للدراسات العليا				
2- السيد الأستاذ الدكتور/	وكيل للدر اسات العليا				
3− السيد الأستاذ الدكتور /	وكيل للدر لممات العليا				
4- السيد /	أمين عام الجامعة				
وتولي أماتة اللجنة :-					
5- البيد /	مدير عام المكتبات وأمين اللجنة				
وقد اعتذر عن عدم للمضور					
1- السيد الأستاذ الدكتور/	وكيل كلية				

ع - استهل السيد الأستاذ الدكتور/..... نائب رئيس الجامعة، الجلسة بذكر " بسم الله الرحمن الرحيم " ورحب سيادته بالمسادة الأعضاء.

كم ثم شرع السيد أد/ تالب رثيس الجامعة في النظر فسي جدول الأعمال

#### 1- موضوعات الاهاطة

محضر اجتماع تجنعة المكتبات الجامعية	الموضوع 1/1:
بجلستها السمابقة رقسم () والمنعقدة	
ابتاريخ//2011 م. والمعتمدة من	
مجلس الجامعة بجلسته رقم () بتاريخ	
- / 2011-	
المصادقة	القرار
تقرير متابعة تنفيذ قرارات لجنة المكتبات	الموضوع 2/1:
الجامعية بجلستها رقم () والمنعقدة	
بتــاريخ/2011 م. والمعتمدة مــن	
مجلس الجامعة بجلسته رقم ()بنـاريخ	
//2011	
أحرطت اللجنة عثماً	الترار

# 2- الموضوعات العامة :

المذكرة المقدمة من السيد أد/ عميد كلية	الموضوع2/1:
پخصوص	
الموافقة على الأتي :-	القـــرار:
المذكرة المقدمة من السيد أ.د/ عميد كلية	الموضوع2/2:
***********	القــــرار:
المشروع المقدم منبخصوص.	الموضوع3/2 :
الموافقة من حيث المبدأ	القــــرار:
العرض المقدمبخصوص	الموضوع2/4:
********	القـــرار:
عرض تقارير زيارة المكتبات ومسا بها من	الموضوع5/2:
توجيهات ومالحظات.	
الإحاطة علما والتوصية بمتابعة ما بالتقارير من	القــــرار:
ملاحظات وتوجيهات تمثلث في:-	4.
······	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

وانتهى بحمد الله تعالى الاجتماع في تمام الساعة -- بعد الظهر.



تدور إدارة المعرفة حول محاولة استخلاص ثم تخزين وتبادل المعرفة والفهم والخبرة المتراكمة بداخل المنظمة، ويمكن تعريف إدارة المعرفة بأنها كل عملية أو ممارسة من شأنها خلق أو اكتساب أو تحصيل أو تبادل أو استخدام المعرفة أينما كانت من أجل دعم التعليم والأداء في المنظمات وهي عملية مستمرة لخلق المعرفة، ثم تفسيرها، وحفظها ونشرها، وإجراء عمليات تتقيع متواصلة لها.

# مفهوم إدارة المعرفين

يتباين تعريف إدارة المعرفة بتباين مداخل المفهوم، وكذلك بتباين تخصيصات وخلفيات الباحثين والكتاب في مجال هذا المفهوم. كما يرجع هذا التباين إلى اتسماع ميدان المفهوم ودينامبكيته أو التغييرات السريعة التي تدخل عليه، ومن أهم تعريفات إدارة المعرفة ما يلى:

- أ عملية إدارية لها مدخلات ومخرجات وتعمل في إطار بيئة خارجية معينة تؤثر عليها وعلى تفاعلاتها، وتنقسم إلى خطوات متعددة متتالية ومتشابكة (مثل خلق وجمع وتخرين وتوزيع المعرفة ولمتخدامها)، والهدف منها هو مشاركة المعرفة في لكفاً صورة، للحصول على أكبر قيمة للمنظمة.
- باتخ النفاعل بين الفرد والمنظمة من ناحية والتكامل بين المعرفة الصريحة والمعرفة الضمنية من ناحية أخرى.
- ج- العمليات التي تماعد المنظمات على توليد والحصول على المعلومات واختيارها وتنظيمها واستخدامها ونسترها وتحويسل

المعلومات المهمة والخبرات الذي تعتبر ضرورية للأنمشطة الإدارية المختلفة كالتخاذ القرارات، وحل المشكلات والتخطيط الاستراتيجي.

-- العملية المنظمة للبحث والاختيار والنتظيم وعسرض المعلومات بطريقة تحسن فهم العاملين والاستخدام الأمثل لموجودات منظمات الأعمال.

هـ- عملية تجميع وابتكار المعرفة بكفاءة وإدارة قاعدة المعرفة وتسهيل المشاركة فيها، من أجل تطبيقها بفاعلية في المنظمة.

و- كل عملية أو ممارسة من شانها خلق أو اكتساب أو تحسصيل أو تبادل أو استخدام المعرفة أينما كانت، من أجسل دعسم التعليم والأداء في المنظمات. وتهتم استراتيجيات إدارة المعرفة بترويج تبادل المعرفة، من خلال زيادة فرص الاتسصال بين الأفسراد وفرص حصولهم على المعلومات، بحيث يزداد تعلمهم من خلال التجارب الموثقة.

ومما سبق، يمكن التمييز بين نوعين من المعرفة هما:

- المعرفة الصريحة: الخبرات والتجارب المحفوظة في الكتب، والوثائق أو أية وسيلة أخرى، سواء أكانت مطبوعة أو الكترونية. وهذا النوع من المعرفة من السهل الحصول عليه والتلفظ به بوضوح ونشره.

المعرفة الضمنية: المعرفة الموجـودة فــي عقــول الأفــراد و المكتسبة، من خلال تراكم خبرات سابقة. وغالبا ما تكون ذات طابع شخصى، مما يصبعب الحصول عليها، على الرغم من قيمتها البالغة، لكونها مختزنة داخل عقل صاحب المعرفة.

وتجدر الإشارة إلى أن هناك فرقا ببين إدارة المعلومات وإدارة المعلومات وإدارة المعرفة، كما أن هناك فرقا بين المعلومات والمعرفة. فالمعلومات هي بيانات منظمة ومرتبة لتلبية لحتياجات معينة. أما المعرفة، فهي ما يفهمه الناس من المعلومات وكيفية استفادتهم منها.

أما عن الفرق بين إدارة المعلومات وإدارة المعرفة، فان إدارة المعلومات التصميم الإشياء (الوثائق - رسومات التصميم الجداول الإلكترونية - رموز البرامج). أما إدارة المعرفة، فهي نتعامل مع البشر (الابتكار - سرعة الخاطر - القدرة على التكيف - النكاء والتعلم) وتهتم بالتفكير النقسدي والابتكار والعلاقات، والأنماط والمهارات والتعاون والمشاركة، وهي ندعم وتساند المتعلم الفسردي وتعلم المجموعات.

# أهميت إدارة المعرفت

تمثل إدارة المعرفة أهمية كبيرة، سواء بالنسبة للمنظمة أو للأفراد العاملين فيها، وقد إزدادت هذه الأهمية في السنوات الأخيرة، بسبب المنافسة الشديدة في الأسواق، وزيادة معدلات الابتكار والتجديد، والانخفاض في أعداد المواطنين، والضغوط التنافسية وما يترتب عليها من تقليص في حجم القوة العاملة، والتقاعد المبكر .... النخ. وبصفة عامة، فإن تطبيق إدارة المعرفة يترتب عليه ما يلى:

- ا تحسين جودة المنتج أو المخدمة: تــؤدى إدارة المعرفة إلــى الاستفادة من المعرفة المتاحة داخل المنظمة وخارجها، بأفــضل طريقة، من أجل تصنين العملية الإدارية والإنتاجية، الأمر السذي يؤدى بدوره إلى تحسين جودة المنتج أو الخدمة، بحبــث تكــون معلة الفهم ومريحة وسريعة وآمنة."
- ب- التقليل من التكلفة الإنتاجية والإدارية: تساعد إدارة المعرفة على التقليل من التكلفة وزيادة الأرباح التي هي هدف أساسمي الرسة منظمة من المنظمات.
- ج- تشجيع الابتكار: يساعد تبادل المعلومات والأفكار على تسشجيع الابتكار والتجديد المستمر، من اجل التحسين والتطوير. و ينطلب ذلك أن تكون لدى الأفراد والمديرين الشجاعة المكافية والمروئة في التعامل مع الأمور ولا يعنى ذلك أن يكون هذا الابتكار عسن طريق الإجبار أو الضغط ولكن من خسلال التسدريب والتعليم وإعطاء القدوة والمثل من قبل المديرين والقيادات.
- د- إيجاد ثقافة تنظيمية تشجع التعلم: يؤدي تطبيق المعرفة إلى التعلم المعتمر على المعتوي التنظيمي، من خلال نقل المعرفة داخل المنظمة، وإضافتها للمعرفة التنظيمية الموجودة بطرق تكاملية تتمو من خلالها معرفة المنظمة، وبالتالي رأسمالها الفكري.
- هــ تمكين المنظمة من النمو والنطوير الدائم: تكون المنظمة علــ المنعداد دائم المنمو والنطوير، وذلك عن طريق الاستعانة بالمعرفة الفردية والجماعية والنتظيمية لكل الموارد البشرية للمنظمة، وفي

ظل هيكل تنظيمي مرن وتكنولوجيا معلومات مناهسبة، وإدارة فعالة للمعرفة، وما تؤدى إليه من تمكين للعاملين، ومن ثم تحسن عام في أداء المنظمة ولرتفاع في معتوى الرضاء بين العاملين فيها والمتعاملين معها. ففي دراسة أجريت على مؤسسات أوروبية، تبين أن حوالي 50% من الشركات التي عانيت مسن نكسات كانت قد فقدت من قبل أقدر العاملين فيها، وأن 13% منها عانت من خسارة في الدخل، نتيجة فقيدانها الأحيد المسولين المتخصصين وعلى معرفة عالية.

و- تشجيع العاملين على المشاركة في المعرفة وإدارتها: ويتم نلك من خلال انخراط العاملين في فرق عمل وجماعات الممارسة المختلفة التي تؤدى إلى التعارف بين الإدارات المختلفة، وبالتالي تكون هناك ثقافة تتظيمية أساسها المشاركة في المعرفة والعما الجماعي والتعلم المستمر\*

وتزداد الأهمية هذا في ظل قيادة واعية تعطى المثل الأعلسى وتشجع وتحفز على القيام بالجوانب المختلفة من إدارة المعرفة، مسع متابعة التقييم المستمر للعملية نفسسها والمخرجسات الناتجسة عنهسا وتحديثها أولا بأول

## نشأة ادارة المعرفة وتطورها:

في النصف الأخير من التسمعينات أصسبح موضوع إدارة المعرفة من المواضيع الساخنة والأكثر ديناميكية في الإنتاج الفكري لإدارة الأعمال على وجه الخصوص. لقد تبع إصدار الكتابين الأكثر

شهرة في هذا الموضوع من قبل نوناكا وتاكيوشي هذا الموضوع من قبل نوناكا وتاكيوشي «Nonaka & (Leonard – Barton, وليونارد – بارتون (Takeuchi, 1995) مجموعة كبيرة أخرى من المؤلفات .

الرسالة الأساسية لهذه المؤلفات هين: أن الميزة الوحيدة المساندة للمؤسسة تأتي مما تعرفه إجمالاً وكيف تستخدم مسا تعرفه بفاعلية، وكم هي جاهزة الاكتساب واستخدام المعرفة الجديدة (أي وضع المعرفة موضع التنفيذ).

وكما يقول جوردن (Gordon, 1997) إنه في عصر المعرفة أصبحت الأدمغة أكثر قيمة من العضلات، وهنا تقع المسؤولية الكبيرة على التعليم في التأهيل الأولي من خلال تزويد الطلبة بمهارات التفكير الإدراكي والتقني كما تقع على عاتق المؤسسات المهنية كالجمعيات والاتحادات المتخصصة لمتابعة التغيير ومواجهة التحديات لمجاراة تلك التحديات والتغيير باعتبارها فرصنا التطبوير مسن خسلال المسئاركة والاشتراك والاتدماج مع البيئة. لقد أصبح العمل يتطلب كفاءات أكثر من مجرد الحصول على الشهادة، كفاءات تمزج التعليم بالخبرة وتواحد الإبداع والابتكار، كفاءات تستمد قوتها مسن الثقلة بالنفس والعزيمة والإصرار على التعلور ومجاراة التغيير من خلال التعليسم المستمر والوردات التعليسة التعليسة والنسيوات الدي يمكن أن تهيئسه ورش العمسل والمسؤتمرات والنسيوات المؤسسات المهنية وفي مقمتها الجمعيات والاتحادات المتخصصة.

ما يعرفه اليوم أن يضيف قيمة إلى عمله في الغد كسي يكسون منتجّسا ومساهمًا. وفي هذا المجال يعرض كل من خوا وليون، الفروقات فسي دور عمال المعرفة ما بين الأمس واليوم:

#### متطلبات تطبيق إدارة المعرفة:

يتطلب تطبيق إدارة المعرفة نهيئة بيئة المنظمة، الموصول إلى أقصى استفادة ممكنة من المعرفة، بحيث تكون بيئة مستجعة على الإدارة الفعالة للمعرفة، ومن ثم يمكن تخزين ونقل وتطبيق المعرفة. وبصفة عامة، فإن مثل هذه البيئة تتطلب توافر العناصر الآتية:

أ - الهياكل التنظيمية: مما لاشك فيه أن الهياكل التنظيمية الأكثر ملاحمة لإدارة المعرفة هي تلك الهياكل التسي تتسمم بالمرونة والتكيف مع البيئة وسهولة الاتصالات وقدرتها على الاستجابة السريعة المتغيرات، ومن هذه الهياكل: الأفقية إلى ما لا نهاية، وشبكة العنكبوت، والهياكل المعكوسة، وتتميز المنظمات الأفقية إلى ما لا نهاية Infinitely Flat بقلى ما لا نهاية بالمقارنة بالتنظيم الهرمي، وهذا يعني أن الفرد في أسفل المنظمة بالمكون بعيداً عن القيادة التنظيمية، ونلك لأن المسعنويات التنظيمية بينهما قليلة، ويتميز هذا المتنظيم بتركيز المعرفة في نقطتين: المركز والأطراف، ويعمل كل طرف على حدة بدون علاقة مباشرة مع الأطراف الأخرى، ولكن الأطراف تتبادل المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المينية المينات المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية المينات المينات المعلومات عن طريق المينات المينات

محدود، يكون تبادل المعلومات بينها سريعاً، لأن مرورها عــن طريق المركز يكون سريعاً بدوره.

أما الهيكل الشبكي (العنكبوتي) Network or Spiders Web، فهو عبارة عن وحدات منفصلة لها درجات أهمية ووظيفية متقاربة، فيكن لكل تخصصه، وتتطلب أعمالهم نفاعلات ومعاملات مستمرة بين الوحدات، فيتكون شكل شبكي وهو ما يسمى بشبكة العنكبسوت، ونلك لأن الصلة أو الارتباط بين الوحدات كلها متكامل، ولكن هدذا الترابط في نفس الوقت لا يتسم بالقوة. وهذه المنظمات تعمل بحد أدنى من السلطة الرسمية أو السندرجية Hierarchy ويكون دور المركز تجميع المعلومات والمعرفة وتخزينها بطريقة فعالة، وتوزيعها على الوحدات. والمركز لا بولد المعلومات بنفسه أو لنفسه، وبالتالي فإن كل وحدة لديها معرفتها ومعلوماتها وهي عن طريق قنسوات الاتصمال الشبكية بين الوحدات تعتطيع مبادلتها مباشرة أيضناً مع الوحدات الأخرى.

وتوجد المنظمات المعكوسة Inverted Organizations في القطاع الخدمي، حيث يكون أهم فرد المنظمة هو العميل، وبالتالي نجد أن الفرد الذي يتعامل مباشرة مع العميل له أهمية كبرى في المنظمة، ولذلك تقوم المنظمة بقلب هيكلها التنظيمي رأساً على عقب، بمعنى أن رأس المنظمة يكون أسفل والعاملين الذين يتعاملون مع العملاء بكونون أعلى المنظمة، وفي هذا الهيكل، يعمل جميع أفسراد المنظمة من مديرين ورؤساء أقسام وموظفين لخدمة المنظمة التنظيم، التنظيم، المنظمة في أسفل التنظيم،

ولكن من الناحية التنظيمية تم وضعهم على قمة التنظيم الأن أفراد المنظمة الأخرين جميعهم يعملون من أجلهم، ليمدوهم بالمعلومسات، وليرشدوهم.

وبصغة عامة، فإن تهيئة المناخ المناسب لتطبيق إدارة المعرفة التنظيمية تتطلب بالضرورة التحول إلى الممارسات الإدارية المعتادة الأكثر توافقاً مع معطيات عصر المعرفة، مثل التحول من:

- الهيكل الننظيمي الهرمي الشكل المتعدد المستويات إلى الهياكل الننظيمية الأكثر تفلطها والأبعد عن الشكل الهرمي.
- النظم المركزية التي تعتمد على احتكار المعرفة وتركيزها في مستوى تنظيمي واحد، إلى النظم اللامركزية، التي تستند إلى تنفق وانتشار معرفي يغطى المنظمة كلها ويشارك الجميع في تخليقها.
- أدماط النتظيم القائمة على العمل الفردي المنعزل إلى نمط العمل الجماعي في فرق عمل ذاتية.
- ب- الثقافة التنظيمية: الثقافة النتظيمية هي مجموعة القيم والمعتقدات والأحاسيس الموجودة في داخل المنظمة والتي تعبود بين العاملين مثل طريقة تعامل الأفراد مع بعضهم، وتوقعات كل فسرد مسن الأخر ومن المنظمة، وكيفية تقسسيرهم التسصرفات الآخسرين، ويتطلب تطبيق إدارة المعرفة في أية منظمة أن تكون القسيم الثقافية المعائدة ملائمة ومتوافقة مع عبدأ الاستمرار فسي الستعلم وإدارة المعرفة، وأن تكون النقافة التنظيمية مشجعة اروح الفريق في العمل، وتبادل الأفكار ومصاعدة الآخرين، والقسدوة والمشل في العمل، وتبادل الأفكار ومصاعدة الآخرين، والقسدوة والمشل في العمل، وتبادل الأفكار ومصاعدة الآخرين، والقسدوة والمشل

الأعلى للقيادة الفعالة التي تعتني بالمعرفة والعوامل التي تساعد وتحفز على ثبنى مفهوم إدارة المعرفة، كما توجد عوامل توثر ملباً في ثبنى المنظمة لإدارة المعرفة، ولذلك بنبغي الستخلص منها أولاً قبل محاولة إدخال هذا المفهوم في المنظمة مثل الاعتقاد بأن معرفة الأفراد نفسهم لا قيمة لها، وعدم فهم المعنى الحقيقي لإدارة المعرفة. ولقد أكبدت الدرامسات أن المجسالس المحلية في أستراليا تفتقد بصورة قوية ثقافة تبدل المعلومات والمعرفة والمعاهمة في لانقالها.

وهذا، لابد من تطوير الثقافة السائدة في المجالس المحليسة أو في المنظمة المراد تطبيق إدارة المعرفة فيها، وتتطلب عملية تطوير الثقافة السائدة إلى ضرورة التحدث مع العاملين في المنظمات حسول أهمية تغيير هذه الثقافة، وحول مدى الاستفادة التي يمكسن للمنظمسة تحقيقها عن طريق نشر هذه الثقافة داخل المؤسسة، وكذلك بيان إلى مدى قد تفقد المنظمة الكثير من فاعليتها وكفاءتها بغياب مثل هذه الثقافة

ج-- دور القيادة في إدارة المعرفة: مما لاشك فيه أن القيادة عنصر مهم في تبني وتطبيق إدارة المعرفة. فالقائد يعتبر قدوة للأخرين في التعلم المستمر. فإدارة المعرفة تتطلب نمطاً غير عادي من القيادة يتمكن من قيادة الأخرين، لتحقيق أعلى مستويات من الإنتاجية في المنظمة.

 د- تكثولوجيا المعلومات: توفر تكنولوجيا المعلومات الحديثة الكثير من الإمكانيات لإدارة المعرفة مثل: شبكة المعلومات، والمشبكة الداخلية Internet، وبرنسامج تسصفح Browsers، ومفسازن البيانات، ومصفاة البيانات Data Filer، ويرنامج Software مما ويسهل ويسرع من إدارة المعرفة في المنظمات. ولكسى تكسون هذاك عملية مستمرة لتبادل المعرفة، يجب أن تتبوافر أربعية شروط في نظام النكنولوجيا هي: القدرة علمي إدراك ومراقبــة وإجراء مسح للنواحي المهمة في البيئة المحيطة، والقدرة علمي ربط هذه المعلومات بالقيم والقواعد الإرشادية لمسلوك النظمام، والتعرف على القيود ذات الدلالة عن هذه القيم والقواعد، والقدرة على البدء في القيام بأفعال إصالحية مناسبة عن التأكد من وجود تتاقضات. وقد أكنت الدراسات أن نظم إدارة المعرفة تفسد المنظمة في تحقيق اتصال أفضل، من حيث السسرعة والجسودة والشفافية والمشاركة من قبل العاملين. كما تساعد فسي تحقيسق كفاءة أعلى، من حيث تقليل وقت حـــل المسشكلات وتخفـــيض العمالة.

ويؤدي استخدام نظم مسائدة الأداء الالبكتروني إلى مزيد من التعلم، من خلال الأداء، والتعلم الفردي، وتوليد معرفة جديدة باستمرار، والقدرة على المصول على المعرفة وتخزينها، ومع حتمية وجود كل هذه الوظائف والإمكانيات أصبح هناك وظيفة جديدة بمسميات مختلفة في المنظمات التي تهتم بإدارة المعرفة، وهي مدير

المعرفة Department Chief Knowledge Office Knowledge المعرفة Manager

## نظريات وأنماط القيادة وعلاقتها بإدارة المعرفة:

يتطلب تطبيق إدارة المعرفة الدعم من أعلى المستويات الإدارية وكبار الموظفين (العمدة أو أعضاء المجلس المحلي)، لقدرتهم علي إرشاد العاملين وشحذ هممهم، ومن العوامل التي تؤكد علي الحاجة إلي القائد وليس المدير ما يلي: العولمة المتزايدة وإلغاء الحدود، وانتشار وسائل الاتصالات والمعلومات؛ والتقدم التكنولوجي، والاقتصاد والمجتمع الرقمي، وتعاظم أهمية المعرفة.

#### أولا: مظريات القيادة:

القيادة بصفة عامة هي القدرة على التأثير في المرووسين، بما بجعلهم يماهمون طواعية في تنمية منظماتهم وتحقيق أهدافها، وذلك بالاعتماد علي أسلوب الإقناع بصفة رئيسية. ويعني ذلك أن القيسادة هي وجود جماعة من الأفراد، ووجود قائد قادر علي التسأثير في ملوكهم وتوجيهاتهم، ووجود هدف مشترك تسمعي الجماعية إلى تحقيقه، من خلال هذا الشخص.

ونظرا لأهمية للقيادة، فقد ظهرت نظريات عديدة لتفسسيرها، منها نظريات تركز علي العمات مثل نظرية السمات، ونظرية الرجل العظيم، ونظريات سلوكية مثل نظرية ليكرت، ونظريات حديثة (النموذج الأوتوقراطي والديمقراطي، ونظرية فيدلر، ونظرية القيادة الموقفية، ونظرية المسار أو الهدف).

### ثانيا: أنهاط القيادة:

هناك أنماطا قيادية تلائم تطبيق مفهوم إدارة المعرفة، وأخرى عكس ذلك، ومن الأنماط القيادية الذي تناسب تطبيق إدارة المعرفية: نمط القيادة الداعمة للأفراد، والقيدة النبادلية، وتعط القيادة الداعمة للأفراد، والقيدة النبادلية، والقيادة الحريلية والكاريزمية.

أما أنماط القيادة التي لا تناسب تطبيق مفهوم إدارة المعرفسة فتتمثل في: القيادة الدكتاتورية، ونمط القيادة المتسماهلة، والقيادة الداعمة للمهمة.

## ثالثا: موالات وأبخاء دور القيادة في إدارة المعرفة

يتفق الباحثون على أهمية دور القائد في المنظمة التعليميسة، الخطلاقا من مبدأ التعلم من خلال القدوة. ففي هذه المنظمة، يكون القائسد معلما ومصمما ومدربا ومشرفا في نفس الوقت.

ويمكن توضيح دور القائد في إدارة المعرفة في إطار العناصر الآتية:

# 1- المسح العام المعرفة الموجودة Mapping :

ونتم هذه المرحلة من خلال الاستبيان والمقابلة مع العماملين والعملاء داخل المنظمة وخارجها ويستطيع القائد هنا تحديد ما يلي:

أ- ما إذا كانت هناك ممارسات ومعاسات موجودة الإدارة المعرفة،
 وكذلك مدى ملاءمة الهياكل التنظيمية وكيفية الحصول علي المعاومات.

- ب- مدي وجود آليات لحفظ المعرفة مثل عقود العمل، وتوثيق طــرق
   التعامل المكتبية وطرق حفظ الملفات الموجودة في المنظمة.
- ج- مدي وجود نظام حوافز مساند لإدارة المعرفة، مثل ميزانية خاصة بذلك.
  - د أبعاد النقافة التنظيمية ومدي تشجيعها لتطبيق إدارة المعرفة.
- هــ مدي توافر البنية الأساسية اللازمة مثل للتكنولوجيا وقنوات تنفق
   المعرفة، والخبرات والكفاءات مناسبة.

## 2- وضع استراتيجية لإدارة المعرفة:

يتولى القائد هذا تخطيط وتصميم الاستراتيجيات والخطيط المستقبلية المتعلقة بإدارة المعرفة، حيث يركز علي صبياغة الأفكر والروية المستقبلية التي تكون الأساس في بناء ثقافة تنظيمية. ويجب أن تكون هذه الخطة واضحة، حتى يستطيع القائد أن يسترجها للخرين قرلا وفعلا، وأن يكون قادرا على ربط رويته في أكثر من مسضمون وداخل أكثر من إطار يهم المنظمة، وتعمل المنظمة من خلاله.

ولضمان تبني العاملين في المنظمة لهذه الروية، بتعمين علمي القائد الاتصال والتعامل الدائم معهم وسماع ردود أفعمالهم عمن تلمك الروية، وأن يتم ذلك في إطار عملية مستمرة يتم فيها تقيمهم الرويمة وإعادة تشكيلها وتتميتها كلما لزم الأمر. كما يتعين على القائد أن يأخذ في اعتباره البيئة للداخلية والخارجية للمنظمة.

ويجب أن يكون لدي القائد القدرة على شرح وتفسير أفعالسه وآرائه ومناقشة الآراء المعارضة، وتشجيع الآخرين على اختبار آراء القادة ومحاولة فهم الآراء الأخرى.

ويفضل أن تكون استراتيجية إدارة المعرفة جهزءا من الاستراتيجية العامة، لتأكيد أهميتها لهدي كل فرد من أفراد الاستراتيجية العامة، لتأكيد أهميتها لهدي كل فرد من المعرفة الموجودة، المنظمة ويمكن أن يتم ذلك من خلال الاستفادة من المعرفة الموجودة، وخلق معرفة جديدة وتحويلها إلي عمليات أو خدمات جديدة كما يجب في هذه المرحلة تحديد تكنولوجيا المعلومات المناسبة التي تحتاجها المنظمة، ووضع خطة لتقييم برنامج إدارة المعرفة، وخطة ندريب اكل اعضاء المنظمة لتعريفهم بالمفهوم وبأهميته.

## 3- تنظيم إدارة المعرفة:

تقوم القيادة في هذا المجال بإلى الطار تنظيمي لإدارة المعرفة.وقد قامت شركة روفر Rover المعرفة.وقد قامت شركة روفر Rover Learning business . كما أنشأت هيكلا وحدة روفر المتعلم Rover Learning business . كما أنشأت هيكلا تنظيميا مرنا وأفقيا يتناسب مع العمل كفريق ومع عمل كل فرد بمرونة واستقلالية. كما تستطيع القيادة تبسيط الإجراءات والعمليات في مختلف أنحاء الإدارة بالمنظمة.

وتؤدي القيادة دورا مهما في ليجاد ثقافة تنظيمية ملائمة تتميح المشاركة في المعرفة والتعلم من الأخمرين بمعفة مسعمرة. وقد استطاعت المنظمات التي تبنت إدارة المعرفة أن تتغلب على المشاكل، من خلال فرق العمل من مختلف الإدارات، ومن ثم كان يتم التوصل

إلى حلول مبتكرة ومتميزة، من خلال العصف الـذهني فـــي فريـــق العمل (25).

ويجب علي القيادة إنشاء الهيكا التنظيمي المناسب لإدارة المعرفة، من خلال تشكيل مجلس استشاري يحنام معظم المديرين بالإضافة إلي ممثل للإدارة العليا، ويمكن أن يضم المجلس استشاريا خارجيا لإدارة المعرفة، إذا رأت المنظمة أو الوحدة المحلية نلك، ويقوم المجلس بوضع خطة تفصيلية لمخطوات تطبيق المفهوم في إطار ما تم الاتفاق عليه من أهداف.

### 4- تنفيذ إدارة المعرفة:

ويكون ذلك عن طريق استيفاء المسدخلات المطلوبة وإزالسة العقبات الموجودة التي تعيق إدخال المفهوم.

ومما لاشك فيه أن تطبيق إدارة المعرفة في العديد من المنظمات قد ارتبط باهتمام القيادة بإدارة الميوارد البشرية وتوفير فرص التدريب والتعلم أمامها وتستطيع القيادة توفير فرص وأساليب الستعلم أمام العاملين من خلال إتاحة تداول المنشورات الداخلية والفيسديو والمحادثات الصوتية وإتاحة فرص التدريب أمام العاملين، سواء من خلال الروساء المباشرين أو الدوران الوظيفية أو فرق العمل (26).

وفي شركة Rover، كان كل فرد مسؤلا عن الـتعلم وعسن استمرار عمله في الشركة، وكان يتم النظر إلـي التـدريب والـتعلم المعتمر كفرصة يجب أن تغتتم من أجل التتمية الشخصية والعمليـة والاستمر اربة Personal Development، حيث يتم تلخيص الـتعلم

والمهارات التي اكتمبها الفرد من خلال الجهات ومن خلال التعليم والتعلم، وهذا يؤدي إلي وجود أساس قوي لخطة تتمية شخصية، ويتم إعدادها من قبل الفرد والمدير سن أجل تحقيق الأهداف المهنية لكل فرد من المنظور الشخصي ومن منظور المنظمة.

وتشجع الشركة العاملين على الالتحاق بالبرامج التدريبية، منواء التي تنظمها لهم أو التي يرغبون في الالتحاق بها في مقابل تحمل التكلفة عنهم، وتهدف الشركة من هذه البرامج التدريبية إلى تنمية المهارات المهنية، واكتساب خبرات عن التكنولوجيا الحديثة، وتوسيع الروية الشخصية والتنظيمية، مما يؤدي إلى خلق البيئة والفرص المناسبة للتطوير والتحديث، وتوفر الشركة للعاملين المواد التي تساعدهم على التعلم مثل المذكرات المنوية، والكتيبات، وشرائط الفيديو.

وقامت قيادة شركة سيميكوندكتر بنسشر مفهسوم مسشاركة المعرفة، من خلال تنظيم ورش عمل خاصة بالشركة تحت مسمسي: قيادة التغيير، وكان علي كل العاملين بالمنظمة حضور هذه الورش، وكان الغرض منها أن يفهم جميع العاملين رؤية المنظمة، ومن ناحية أخري كانت وسيلة ليشعر كل عامل أن السشركة تحتاج الأفكاره وارتباطه بعمل هذه الرؤية الحقيقية.

وعلى هذا الأساس تم تكوين ثماني فرق حركة Corporate A وعلى هذا الأساس تم تكوين ثماني فرق حركة CATS) ction Teams (شاكن معينة لشرب القهوة، دون تقيد بمستوي أو درجة وظيفية، وذلك

يؤدي إلى التشارك في المشاكل والأفكار ويؤدي إلى فرص لتقابل القيادات العليا مع الموظفين كما قامت المشركة بتمكين العماملين وإعطائهم الموارد اللازمة المشجعة على التنمية المستمرة والشخصية لمعرفتهم.

وإلي جانب الاهتمام بالتعليم المستمر والتدريب، تهتم القيدادة بتمكين العاملين وتفويضهم، وتوفير الأمان الوظيفي لهم، وتغيير نظام التقييم والمكافآت، وذلك لإيجاد طرق أكثر فعالية لمكافأة عمل الفريق، وتشجيع العاملين على الابتكار والقيام بمخاطرات محسوبة، من أجل التنمية المستمرة والتعلم من النجاح والفشل، وبحسن اختيار الرؤساء المسئولين عن إدارة المعرفة الذين يجب أن يتمصفوا بالرغبسة فسي التعلم، والعقلية المتفتحة، والتواضع والفضول، والحرص على معرفة المؤيد من المعلومات.

وتتولى القيادة في هذه المرحلة: تحصميم شبكة المعلومات الخاصة بالمنظمة، وتحديد وتوثيق تجارب المنظمة التي تعد معرفة وأفضل الممارسات، ثم تخزينها جميعا بطريقة مناسبة، لتصبح نسواة للمعرفة الموجودة في المنظمة.

## 5- تقييم إدارة المعرفة:

يتم القيام بعملية التقييم لتحديد ما إذا كان من الأفضل استكمال تنفيذ سياسة معينة بالطريقة نقسها، أو القيام بتغييرات للوصول للأهداف الموضوعة، ويستطيع القائد أن يقيم تطبيق إدارة المعرفة، من خلال استقصاء آراء العاملين حول مدي تحقيق المنظمة للأهداف

الخاصة بإدارة المعرقة، مع معرفة أرائهم ومعترحاتهم للتحمن، وبحث الشكاوى إن وجنت ويمكن للقائد هذا نشكيل فريق النقييم تحت إشراف أدارة المعرفة (مدير المعرفة) بالتعاون ممع إدارة المحوارد البشرية.

وهذاك بعض التحديات التي تواجه القيادات المحلية في إدارة المعرفة، من أهمها: عدم وجود حافز قوي لدي العاملين لكي يشركوا زملاءهم معهم في معزفتهم، ومقاومة التغيير الدي يصاحب تطبيسق المفهوم، ووجود بعض المعلومات المعرية التي يصعب الإقسصاح أو الإعلان عنها. ويضاف إلي ذلك ارتفاع تكلفة نقل المعرفة واحتمال تغيير محتواها بطريقة مقصودة أو غير مقصودة، خاصة علد تخزينها، وعدم قدرة بعض الأشخاص علي التعبير عن معرفتهم بطريقة مكتوبة وفي استراليا، تواجه الحكومات المحلية عدة مشكلات من أهمها فقد المعرفة والقرارات المتواضعة وعدم القدرة علي التعلم (65% من الحكومات المحلية المبحوثة لكنت فقدها للمعرفة، بسبب نرك الأفراد منظماتهم إلى منظمة أخرى) ويرجع فقد المعرفة، إلى وجود خلل في فريق العمل، بسبب من النقاعد وتواضع مسوارد ومصادر المعرفة.

وهذاك مشكلة نقص التعاون بين القطاعات في مجال تبادل المعلومات والمعماهمة في انتقالها بين أجزاء القطاع الخاص، ويرجع ذلك إلى فقد الثقة المتبادل والذي يؤدي بدوره إلى عدم القدرة علمي تكوين شبكات من العلاقات بين المنظمات.كما أن ما يتسم به القطاع

الحكومي من بيروقر اطية وهير اركية يسؤدي السي صسعوبة تبسادل المعلومات والمساهمة في انتقالها.

#### متطلبات تطبيق إدارة المعرفة:

يتطلب تطبيق إدارة المعرفة تهيئة بيئة المنظمة الموصول إلى أقصى استفادة ممكنة من المعرفة، بحيث تكون بيئة مستجعة على الإدارة الفعالة المعرفة، ومن ثم يمكن تخزين ونقل وتطبيق المعرفة. وبصفة عامة، فإن مثل هذه البيئة تتطلب تـوافر العناصـر الآتيـة؛ هياكل تنظيمية ملائمة لإدارة المعرفة، وقيادة وثقافة تنظيمية تـشجع على ذلك، وتكنولوجيا المعلومات، وفيما يلي شرح لهذه المنطلبات؛

#### 1 – المياكل التنظيمية:

مما لاشك فيه أن الهياكل التنظيمية الأكثسر ملامهة لإدارة المعرفة هي تلك الهياكل التي تتمم بالمرونة والتكيسف مسع البيئسة وسهولة الاتصالات وقدرتها على الاستجابة السريعة للمتغيرات.

ويعدد الهيكل الوظيفي على التخصيص وتقسيم العمل، تبعاً للوظائف،ويكون لكل فرد يعمل في تخصيص معين رئيس مباشر، وتكون الإدارة العليا في تحكم قوي المنظمة ككل، وينعكس هذا على تدفق المعلومات في المنظمة، حيث تتركز في المديرين ويتم توزيعها من قبل الإدارة على الأفراد،ويعني نلك عدم وجود علاقات مباشرة بين الأفراد، وبالتالي تكون إمكانية نقل المعرفة والمشاركة فيها محددة.

وكذلك الأمر بالنصبة للهيكل المتعدد التقسيم الذي هو عبارة عن مجموعة من الهياكل الوظيفية المنفصلة ولكنها مقسمة بناء على المنتج أو العملاء أو الموقع الجغرافي ولا يوجد في هذا الهيكل تدفق معرفي فعال لأنه لا توجد علاقة مباشرة بين العاملين في منتجين مختلفين أو في مناطق جغرافية أو مع عملاء مختلفين.

أما الهيكل المصغوفي، فالهدف منه هو دمج مزابا الهيكل الوظيفي مع الهيكل المتعدد النقسيم، للجمع ما بنين الكفاءة العالبة للهيكل الوظيفي ومرونة وسرعة استجابة الهيكل المتعدد النقسيم، ويرى البعض عدم مواءمته الإدارة فعالة للمعرفة، الأن كل فرد يكون لديه مسئوليات محددة وإن كانت متعددة، والا يستطيع الحياد عنها فنشاطه دائماً خاص بوظيفة معينة لمنتج معين أو لمشروع معين، والا يوجد بينه وبين أفراد المنظمة قنوات اتصالات مفتوحة.

وعلى الرغم من عيوب الهيكل المصنوفي، فهو أكثر الهياكل السابقة مرونة. ويؤدي إلى استقلالية أكثر في انتخاذ القرار والعمل بروح الفريق وعلى علاقات شخصية متبادلة أفضل مما يؤدي بدور الى وجود قنوات انصال أقوى وأسرع من الهياكل الوظيفية أو المتعددة التقسيم، وهذا معناه إمكانية انبادل المعرفة داخل المنظمة وتوافق أكثر بين الثقافة التنظيمية والبيئة المحيطة.

وإلى جانب الأشكال السابقة، هناك هياكل أكثر ملاءمة لإدارة المعرفة مثل الأفقية إلى مالا نهاية، وشبكة العنكبوت، والهياكل المعكوسة.وتتميز المنظمات الأفقية إلى ما لا نهاية Infinitely Flat

بقلة عدد المستويات بها، بالمقارنة بالنتظيم الهرمي. وهذا يعني أن الفرد في أسغل المنظمة لا يكون بعيداً عن القيادة التنظيمية، وذلك لأن المستويات التنظيمية بينهما قليلة.

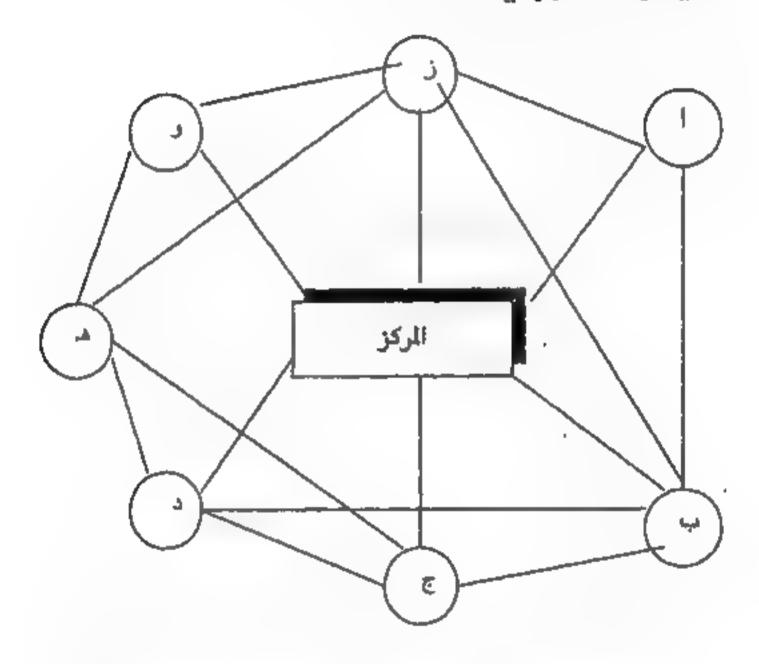
ويتميز هذا التنظيم بتركيز المعرفة فسي نقطتسين: المركز والأطراف، ويعمل كل طرف على حدة بدون علاقة مباشرة مسع الأطراف الأخرى، ولكن الأطراف تتبادل المعلومات عن طريق المركز، وبما أن عدد المستويات التنظيمية محدود، يكون تبادل المعلومات بينها سريعاً، لأن مرورها عن طريق المركز يكون سريماً بدوره.

أما الهيكل الشبكي (العنكبوت) Network or Spiders Web، فهو عبارة عن وحداث منفصلة لها درجات أهمية ووظيفية متقاربة، ولكن لكل تخصيصه، وتتطلب أعمالهم تفاعلات ومعاملات مستمرة بين الوحدات، فيتكون شكل شبكي وهو ما يسمى بشبكة العنكبوت"، وذلك لأن الصلة أو الارتباط بين الوحدات كلها متكامل، ولكن هذا الترابط في نفس الوقت لا يتسم بالقوة.

وهذه المنظمات تعمل بحد أدنى من السلطة الرسمية أو السلطة المعلومات والمعرفة ويكون دور المركز تجميع المعلومات والمركز لا بولد وتخزينها بطريقة فعالة، وتوزيعها على الوحدات، والمركز لا بولد المعلومات بنفسه أو لنفسه، وبالتالي فإن كل وحدة لديها معرفتها ومعلوماتها وهي عن طريق قنوات الاتصال الشبكية ببن الوحدات تستطيع مبادلتها مباشرة أيضاً مع الوحدات الأخرى.

ويمكننا القول بصفة عامة إن الهيكل العنكبوتي بعمل بكفاءة عندما يكون هناك احتياج إلى معرفة وخبرة عالية في الأطراف والفروع، وحيث تكون هناك حاجة للاتصال بين الأطراف ببعضها البعض لتبادل الخبرات وحيث يكون الإبداع والمرونة أهم من كفاءة المركز ومبيطرته على النتظيم.

#### الميكل المنكبوتي:



وتوجد المنظمات المعكوسة Inverted Organizations في القطاع الخدمي، حيث يكون أهم فرد للمنظمة هو العميل، وبالتالي لجد أن الفرد الذي يتعامل مباشرة مع العميل له أهمية كبرى في

المنظمة . واذلك تقوم المنظمة بقلب هيكلها التنظيمي رأساً على عقب، بمعني أن رأس المنظمة يكون أسفل والعاملين الذين يتعاملون مع العملاء يكونون أعلى المنظمة وفي هذا الهيكل، يعمل جميع أفراد المنظمة من مديرين ورؤساء أقسام وموظفين لخدمة المنظمة التسي تظهر المعملاء ولكنهم من ناحية الدرجة الوظيفية في أسفل التنظيم، ولكن من الناحية التنظيمية تم وضعهم على قمة التنظسيم لأن أفسراد المنظمة الآخرين جميعهم يعملون من أجلهم، ليمدوهم بالمعلومات، وليرشدوهم.

ويحتاج هذا النوع من التنظيم إلى تكنولوجيا مسسائدة علسى درجة عالية من النقنية والتخصيص كما يجب أن يكون هناك تأكيد دام لتنفيذ القواعد التنظيمية، وتمكين للعاملين، وذلك لأن عدم وجود ملطة رمسية واضحة قد بكون غير مقبول من قبل المديرين، وذلك قد بثير المشاكل، وقد يظن الخط الأمامي للمنظمة من كثرة الاهتمام به، أنسه متخصيص إلى حد كبير ويبدأ في اتخاذ القرارات، وقد يصبح مسن الصعب السيطرة عليه.

ولذلك يتطلب تحرل أية منظمة إلى مثل هذا الهيكل التنظيمي المعكوس إلى وجود نظام خاص يدرب العاملين تدريجياً على أدوارهم الجديدة، لكي يتكيفوا ويتفهموا التغييرات أثناء نمو المنظمة إلى تنظيم آخر لم يعتادوه من قبل، وبالطبع يحتاج ذلك إلى أنظمه جديدة في قياس الأداء ونظم مكافآت جديدة وذلك كسي لا يستمر العاملون في الأداء طبقاً لقياس الأداء التقليدي.

وبصفة عامة، فان تهيئة للمناخ المناسب لتطبيق إدارة المعرفة التنظيمية تتطلب بالضرورة التحول إلى الممارسات الإدارية المعتادة الأكثر توافقاً مع معطيات عصر المعرفة، مثل:

- التحول من الهيكل التنظيمي الهرمي الشكل المتعدد المستويات إلى
   الهياكل التنظيمية الأكثر تفلطحاً والأبعد عن الشكل الهرمي.
- التحول من النظم المركزية التي تعتمد علمى احتكمار المعرفة وتركيزها في مستوى تنظيمي واحد، إلى النظم اللامركزية، التسي تستند إلى تدفق وانتشار معرفي بغطى المنظمسة كلها ويسشارك الجميع في تخليقها.
- التحول من أنماط النتظيم القائمة على العمل الفردي المنعزل إلى نمط العمل الجماعي في فرق عمل ذائية.

وقد قامت شركة روفر Rover الإنجليزية للسيارات بإنسشاء إدارة تعلم كما تبنت هيكلا تنظيمياً مرنا وأفقياً يتناسب مسع العمل كفريق ومع عمل كل فرد بمرونة واستقلالية وقد استطاعت المشركة أن تتحول من شركة خاسرة إلى شركة لها مكانتها العالمية في خلال خمس سنوات، بفضل تبنيها واهتمامها بالمعرفة.

وفسى عسام 1991، كانست شسركة ناشسيونال مسيمى كوندكتور Semiconductor National - شركة تعمل في مجال التكنولوجيات تعانى تعثراً، حيث وصل حجم خسسائرها إلى 150 مليون دولار في العام، وكانت تتمتع بمركزية شديدة وبهيكل تنظيمي هرمى، وكان من مشاكل المشركة أن المعلومات لا يستم تسداولها

والمشاركة فيها في المنظمة ولحل هذه المشاكل، تم تعيين قيادة جديدة المشركة قررت التركيز على إدارة المعرفة في المنظمة. وبعد أقل من 4 سنوات، تحسن موقف الشركة كثير أمحيث أصحبحت إيرادتها 2 مثيار دولار وبلغت أرباحها 130 مثيون دولار. ومن الأشياء الملفتة التي حدثت خلال هذه المسنوات الأربعة، أن الهيكل التنظيمي للشركة أصبح أكثر أفقية ومرونة.

#### 2- الثقافة التنظيمية:

الثقافة التنظيمية هي مجموعة القيم والمعتقدات والأحامسيس الموجودة في داخل المنظمة والتي تسود بين العاملين مثل طريقة تعامل الأفراد مع بعضهم، وتوقعات كل فرد من الأخر ومن المنظمة، وكيفية تفسيرهم انتصرفات الأخرين . ويتطلب تطبيق إدارة المعرفة في أية منظمة أن تكون القيم الثقافية السائدة ملائمة ومتوافقة مع مبدأ الاستمرار في التعلم وإدارة المعرفة، وأن تكون الثقافة التنظيمية مشجعة اروح الفريق في العمل وهي بالتالي تمثل عوامل المعرفة في المنظمة، وهي بالتالي تمثل عوامل ابجابية لإدارة المعرفة في المنظمات ويقصد بها الثقافة التي تستسجع وتحث على العمل بروح الفريق وتبادل الأفكار ومساعدة الأخرين، والقدوة والمثل الأعلى الفيادة الفعالة التي تعتبي بالمعرفة والعوامل الثي نماعد وتحفز على تبنى مفهوم إدارة المعرفة والعوامل

كما توجد عوامل تؤثر سلباً في تبنى المنظمة لإدارة المعرفة، واذلك ينبغي التخلص منها أولاً قبل محاولة إبخال هذا المفهوم فـــي المنظمة مثل الاعتقاد بأن معرفة الأفراد نفسهم لا قيمة لها، وعدم فهم المعنى الحقيقي لإدارة المعرفة.

وهذا، لابد من تطوير الثقافة العائدة في المجالس المحلية أو في المنظمة المراد تطبيق إدارة المعرفة فيها ولقد أكنت الدراسات أن المجالس المحلية في أستراليا تفتقد بصورة قوية ثقافة تبادل المعلومات والمعرفة والمعاهمة في انتقالها . وتتطلب عملية تطوير الثقافة العائدة إلى ضرورة التحدث مع العاملين في المنظمات حول أهمية تغيير هذه الثقافة، وحول مدى الاستفادة التي يمكن المنظمة تحقيقها عن طريق نشر هذه الثقافة داخل المؤسسة، وكذلك بيان إلى أي مدى قد تفقد المنظمة الكثير من فاعليتها وكفاءتها بغياب مثل هذه الثقافة.

وتأكيدا لأهمية الثقافة التنظيمية في تطبيق إدارة المعرفة، عملت شركة روفر Rover الإنجليزية على تأسيس رؤية ومعتقدات تتناسب مع التركيز على التعلم لمشاركة المعرفة. فأصبح المتعلم المستمر والمشاركة في المعرفة من الجوالسب المهمة فسي ثقافة المنظمة. كما قامت إدارة شركة ناشسيونال سيمي كون دكتور المنظمة. كما قامت إدارة شركة ناشسيونال سيمي كون دكتور تنظيمية تتيح المشاركة في المعرفة والتعلم من الأخرين.

#### 3- مور القيامة في إمارة المعرفة:

مما لاشك فيه أن القيادة عنصر مهم في تبني وتطبيق إدارة المعرفة. فالقائد بعتبر قدوة للآخرين في النعام المستمر، ولذلك، فالهناك بعض النظريات الخاصة بالقيادة تكون أكثر ملاءمة الإدارة

المعرفة من نظريات أخرى. فنظرية سمات القيادة Trait Theory، يرى البعض أنها لا تتامب تطبيق إدارة المعرفة . أما نظريات سلوك القائد Behavioral Theories ، فهي أكثر ملاءمة بينما النظريات الظرفية مثفقة أكثر مع نمط القيادة المطلوب لإدارة المعرفة.

وتعتمد النظرية الظرفية أو الموقفية وعوامل الموقف على تفاعل الخصائص الشخصية للقائد وسلوكه، وعوامل الموقف التأثير القيادي نفسه، وهي ترى أن الموقف نفسه له أهمية كبيرة في التأثير على عملية القيادة، لأنه يؤثر على مدى قدرة القائد على إنجاز ما هو مطلوب منه، ومن أهم هذه النظريات وأشهرها نظرية فيدلر: النظرية الظرفية كوجد أسلوب الظرفية ومن أهم هذه النظريات وأشهرها نظرية فيدلر: النظرية واحد في القيادة يصلح لكل زمان ومكان، كما أن هناك صفات معينة وجب توافرها في كل قائد.

ويصفة عامة، فإن إدارة المعرفة تتطلب نمطاً غير عادي من الإنتاجية القيادة يتمكن من قيادة الآخرين، لتحقيق أعلى مستويات من الإنتاجية في المنظمة، فالقادة لم يعد يوصفون بأنهم رؤساء، ولكنهم يوصفون بأنهم منسقون Facilitators أو مسهلون Coordinator أو مدربون بأنهم منسقون Coaches. ولذلك، فإن القائد المناسب لإدارة المعرفة هو القائد الذي يتصف بثلاث صفات أساسية هي: القدرة على شرح الروية للآخرين، وأن يكون قدوة لهم، وأن تكون لديه القدرة على ربط هذه الروية في أكثر من مضمون وداخل أكثر من إطار يهم المنظمة وتعمل المنظمة من خلاله، وهناك صفات أخرى يتعين أن يتصف بها القائد هي:أن يعمل على بناء روية مشتركة، والاتصال والتعامل الدائم مع الآخرين يعمل على بناء روية مشتركة، والاتصال والتعامل الدائم مع الآخرين

في المنظمة وصماع ردود أفعالهم عن رؤيته مع تقييم هــذه الرؤيــة وإعادة تشكيلها وتتميتها، كلما لزم الأمر.

كما يجب أن يتحقق القائد من أن المعلومات التي يصل إليها الأفراد والقادة هي العكاسات الحقائق والبيانات وليسمت اسستنتاجات شخصية ليس لها أساس موضوعي، وإلى جانب ذلك، فإنه يتعين عليه النظر إلى الأمول المتعلقة بالمنظمة على أنها عمليات مرنة ومتفاعلة وليست أموراً جامدة وثابتة.

### 4- تكنولوجيا المعلومات:

لتكنولوجيا المعلومات دور مهم في تطوير وتنمية المنظمات منذ أوائل التسعينيات، من خلال توفير المعلومات المناسبة في الوقت المناسب، ودعم وتحمين عملية اتخاذ القرار، وتحسين وتنشيط حركة الاتحمالات بالمنظمة. وقد مرت نظم التكنولوجيا التي تواكب عصمر المعرفة بأربعة مراحل فالمرحلة الأولى التي بدأت في عام 1992، وعلى كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات، لمنع إعادة تدوير العجلة، بمعنى البداية من حيث انتهى الأخرون وعد البدء من نقطة البداية كل مرة وقد بدأت هذه المرحلة جوالي عام 1992 وتم فيها صنع قواعد بيانات جديدة المشاريع وقواعد بيانات جديدة الأفسط الممارسات العملية، ..الخ. كما بدأت المرحلة الثانية بعد ذلك بالتركيز علسي العملية، وكان هدفها هو استخدام كل ما لدي المنظمة للوصول إلى العمليات، ولم يكن هناك تفاعل مع متلقي المعرفة أما المرحلة الثانية العمليات، ولم يكن هناك تفاعل مع متلقي المعرفة أما المرحلة الثانية

(1999-2001) والتي تم فيها التفاعل بين منلقي المعرفة والمعرفة، فأصبح هناك صفحات على شبكة المعلومات، يقوم المستخدم بالتفاعل معها، كما أصبحت هناك التجارة الالكترونية، والأعمال الالكترونيية والعمال الالكترونيية والأعمال الالكترونيية E-business والمعاملات البنكية. الخ. وقد أنت هذه المرحلة إلى حماس واهتمام عال بمفهوم المعرفة وإدارتها وقد بدأت المرحلسة الرابعة في عام 2001، حيث أصبح التركيز على كيفية تعظيم قدرة المنظمة على خلق معرفة جديدة، وكيفية خلق بيئة داخلية تسمجع المشاركة في المعلومات، وبذلك يصبح الاستثمار أكبر في الأفراد، والتوظيف الجيد، والبيئة الداخلية. الخ ، بمعنى أن التركيز على البنية الأساسية التكنولوجية في المراحل الثلاث السابقة .

وتوفر تكنولوجبا المعلومات الحديثة لإدارة المعرفة الكثير من الإمكانيات مثل: شبكة المعلومات، والمشبكة الداخلية Internet وبرنامج تصفح Browsers، ومخازن البيانات، ومصفاة البيائات ومصفاة البيائات Software وبرنامج كما يسمهل ويسسرع من إدارة المعرفة في المنظمات.

ولكي تكون هناك عماية معتمرة لتبادل المعرفة يجبب أن تتوافر أربعة شروط في نظام التكنولوجيا هي(23):القدرة على إدراك ومراقبة وإجراء مسح للنواحي المهمة في البيئة المحيطة،والقدرة على ربط هذه المعلومات بالقيم والقواعد الإرشادية للسلوك النظام،والتعرف على القيود ذات الدلالة عن هذه القلم والقواعد، والقدرة على البدء في القيام بأفعال إصلاحية مناسبة عن التأكد من

وجود تناقضات.

وكان انتشار المتصفح Browser بداية ظهرور أنظمة إدارة المعرفة، وهذه النظم مختلفة ومتنوعة، فهي لا تتكون من تكنولوجيسا واحدة، ولكنها عبارة عن مجموعة من الفهارس ويراميج المسترجاع المعلومات ويسراميج أخسرى تعبالج المعلومات اتكون مناسبة لمستخدميها، وهذا النظام يجب أن يخدم الجميع في المنظمة مسن إداريين وأفراد ومستشارين، وفي بعض الأحوال العملاء والمراقبين، ومحتويات نظام إدارة المعرفة يجب أن ينظر إليها كأصل ثابت لكل منظمة، وهو لا يتم ابتكاره أو صنعه وتنميته لغرض معين، ولكن يجب أن يبقى كأساس لكل منظمة، مع الأخذ في الاعتبار أنه يجب أن يوحق مواصفات معينة في الجودة، والحداثة، والعمومية، والشمولية، يناسب التغيرات والتطورات، السهولة في الاستعمال من قبل العاملين كلهم.

وقد أكدت الدراسات أن نظم إدارة المعرفة تفيد المنظمة في تحقيق اتصال أفضل، من حيث السرعة والجودة والشفافية والمشاركة من قبل العاملين. كما تساعد في تحقيق كفاءة أعلى، من حيث تقليل وقت حل المشكلات وتخفيض العمالة.

ويؤدي استخدام نظم مساندة الأداء الاليكتروني إلى مزيد مسن التعلم، من خلال الأداء، والستعلم الفردي، وتوليد معرفة جديدة باستمرار، والقدرة على المصول على المعرفة وتخزينها. ومع حتمية وجود كل هذه الوظائف والإمكانيات أصبح هناك وظيفة جديدة

بمعمميات مختلفة في المنظمات التي تهتم بإدارة المعرفة، وهي مدير المعرفة Chief Knowledge Office Knowledge المعرفة Manager ، ويقوم مدير المعرفة بالآتي:

- نشر وتشجيع مشاركة المعرفة والتعلم المستمر.
- تصميم وتنفيذ ومراقبة والإشراف على البنية الأساسسية للمعرفة الخاصة بالمنظمة، مما يتطلب معرفة عالية بتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى الننظيم والعلاقات الننظيمية.
  - الاتصال بين موردي المعرفة والمعلومات الخارجية والمنظمة.
- التمتع بدرجة عالية من العلم بالتوثيق والمكتبات، وإن تكون الديسه خيرة كافية بمجالات إعادة الهندسة، وتكنولوجيا المعلومات الحديثة، وإدارة التغيير وتتمية المنظمات، الأن كل ما سبق يتطلب كل هدده المواصفات

## دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دعم عمليات ادارة المعرفة:

تعتبر تطبيقات تكنولوجيا المعلومات واحدة من المفات الاساسية للكفاءة والفاعلية لعمليات الاعمال .. وان حصول المنظمات على هذه التكنولوجيا ليس هو الضمان الوحيد لبقاءها دون السعي الى تكاملها بنجاح مع الخطة الاستراتيجية للمنظمة . وتعتبر الاستراتيجية التي تستخدم تكنولوجيا المعلومات هي واحدة من اسستراتيجيات اداة المعرفة .

تستخدم اداة المعرفة تكنولوجيا المعلومات لجمع وتدوين المعلومات والمعرفة وتحديد قيمتها ونشرها ضمن المنظمة وتمكينها لتصبح معرفة لعمليات الاعمال ولتكون أكثر مبدعة ومجهزة ومفخرة لمنتجات وخدمات عالية الجودة ومناقس مرعب في الاسواق. (Brokesch, 1997)

تستفاد إدارة المعرفة من انظمة تكتولوجيا المعلومات وبشكل خاص من الانظمة التي تتحسس وتستجيب لبيئة المنظمة الداخلية والخارجية، وتخصص بسشكل مباشسر المهمسات تطسم المنظمة وإدارة المعرفة، وتلعب بيئة النتظيم دورا كبيرا في تسهيل او اعاقسة استخدامات تكنولوجيا المعلومات في العمل من حيث النظم والقوانين والتعليمات ومستوى التكنولوجيا والاتصالات الرسمية وغير الرسمية.

وقد اهتم الباحثون بأنظمة تكنولوجيا المعلومات الاتحمالات التي نقدم الدعم والإمناد إلى عمليات لدارة المعرفة، وتقمعي مجالات المتفادة إدارة المعرفة من تطبيقات نظم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فهناك من صنفها (Laudon & Laudon, 2004:316) والاتصالات فهناك من صنفها (System وهي أنظمة المكتب Artificial Intelligent System وأنظمة المناعي المعرفة المتاون المجموعة Artificial Intelligent System وتطرق باحثون الخرون إلى مفردات هذه الأنظمة وإدراج عند من الأنظمة الفرعية التي تقدم استخدام افضل المعرفة من خالل تحويلها الدى ما تعمل ملموس.

## Knowledge work " (انظمة عمل المعرفة (البتكار المعرفة) -1 -1 "system

بقصد بعمل المعرفة هو ابتكار معرفة ومعلومة جديدة مئسل ابتكار عمال المعرفة لسلعة جديدة او طرق عمل جديدة او لتحسين الموجود منها ... ويجزئ عمل المعرفة الى عدة حقول متخصصة وكحقل بمثلك تشكيله مختلفة من أنظمة عمل المعرفة لدعم العمال في ذلك الحقل، والمحافظة على استمرار تجدد المعرفة .

وهناك العديد من نظم عمل المعرفة الأكثر تخصصا والنسي تصمم بشكل خاص لترويج ابتكار المعرف ومن هذه الأنظمة:

## - نظم التصميم بمساعدة الحاسوب Computer Aided Design - systems

تعطي هذه النظم الادوات المتخصصة الذي بحتاجها عمال المعرفة كالرسوم البيانية المتقدمة، ادوات التحليان، ادوات ادارة الوثائق والاتصالات. وتحتاج هذه الانظمة الى قوة حاسوبية مهمة من اجل الحل السريع الرسوم البيانية المتقدمة، أو الحاسبات المعقدة الضرورية لعمال المعرفة كالباحثين العلميين، مصممي المنتجات والمحللين الماليين، وتصمم محطات عمل المعرفة غالبا المهمات عمل متخصصة في الاداء فالتصميم الهندسي لمهندس يتطلب محطات عمل تتطلب رسم تصاميم وقوة كافية المتحميل الثلاثي الابعاد والذي بختلف عمل عماما عن محطات عمل المحلل المالي.

## ب- أنظمة الواقع الافتراضي: Virtual Reality System

تتبح تطبيقات الواقع الافتراضي تجربة مختلفة فسي التفاعل البشري مع المحاسوب عبر تكنولوجيا حاسوب متطورة ويقصد بالواقع الافتراضي هو "ذلك الفرع من البيانات الحاسوبية Computer الافتراضي هو "ذلك الفرع من البيانات الحاسوبية المسطناعية افتراضية، ذات ثلاثة أبعاد والتخاطب بها والتأثير بها وذلك بالزمن الحقيقي (الخباز ،2002) وتستخدم تطبيقات V.R في التحريب الفضائي، صنع التصاميم ،المجالات الطبية، الإظهار العلمي والتحكم عن بعد، الفن، وغيرها من التطبيقات الأخذة بالتزايد والتي تتوصيل يوميا إلى ابتكارات جديدة تفتح آفاق جديدة للمعرفة الإنسانية وتطور كفاءة الواجهة البينية (التخاطبية) مع المستخدم والتي تشكل الجسس بينه وبين النظام الحاسوبي.

## 2- أنظمة الذكاء الاصطناعي (للحصول على المعرفة وترميزها) Artificial Intelligence System

عمل الباحثون ومنذ الخمسينات من القرن الماضي على تطوير اجهزة الحاسوب والبرامج في محاولة منهم للتوصيل الى اجهزة تحاكي عمل العقل البشري وطريقته في التفكير او ما يسمى بالذكاء الاصطناعي وهو يعبر عن الجهود المبذولة لتطوير المنظم المعتمدة على الحاسوب والتي يمكن ان تتصرف كالبشر مع القابلية لتعلم اللغات ،انجاز مهمات مادية، المستخدام المعدات المدركة بالإحساس، ومظاهاة خبرة الإنسان في اتخاذه للقرار، وقد تبلورت ميادين الذكاء الاصطناعي في مجال ادارة المعرفة خلال:

#### ا النظم الخبيرة: Expert System

إن نظام المعلومات احل المشاكل عن طريق الحصول على المعرفة لاي مجال محدد ودقيق الشخص خبير يسمى بالنظام الخبير.. وتستخدم النظم الخبيرة لقبض المعرفة العاملين المساهرين بسصيغة مجموعة من القواعد والحقائق التي تضاف السي ذاكرة او ضسمن خيرة التعلم المنظمي، ويساعد هذا النظام ايضا في اتخاذ القرار عن طريق طرح الاسئلة في صميم الموضوع وشرح الأسباب التي توضح افعال معينة . وتساعد النظم الخبيرة في مساعدة المنظمات لصناعة قرارات عالية الجودة باستخدام عدد قليل من الناس،

#### نظام المنطق الضبابي Fuzzy Logic System

هي الأنظمة المعتمدة على الحاسوب لمعالجة البيانات الضبابية "وهي البيانات الغير كاملة او صحيحة جزئياً ان مثل هذه الانظمية شمل المشاكل الغير مهيكلة مع معرفة ناقصة وكما بفعيل الإنسسان" (Obrien,2004:316) . تستخدم التكنولوجيا المعتمدة على القواعد والتي تجيز الغموض لحل المشاكل التي لم يتم حلها سابقا، وهي تؤكد على مفاهيم وتقنيات متنوعة الحراز وتمثيل المعرفة الغير دقيقة ،او الفامضة، أو غير المؤكدة وغير الموثوق بها وتتمكن مين ابتكبار قواعد تستخدم قيم تقريبية ووهمية وبيانات غير كاملية وغاميضة . وهي تحاكي بذلك طريقة الانسان في التفكير من خيلال قاعدة (إذا وهي تحاكي بذلك طريقة الانسان في التفكير من خيلال قاعدة (إذا حصل ....عندنذ) ( If ...then ) ، وهي بذلك تيساعد بالحيصول على المعرفة مهما بشوبها من غموض أو نقص أو عدم تأكيد.

#### ب- الشبكات العصبية: Artificial Neural Network

وهي عبارة عن معالجات حاسوبية او برمجيات تعتميد معماريتها على محاكاة الهيكلية الشبكية لاعصاب الانسان وعقلمه ويمكن لهذه الشبكة من معالجة قطع متعددة من المعلومات في وقيت واحد ويمكن أن تتعلم نتظيم المخططات والبرامج نفسها لحل المشاكل ذات العلاقة بها (Obrien,2003:G13) وتحاكى هذه الثقنية تعامل الانسان عندما بواجه مواقف تتوفر لديه معرفة غير صبريحة عبن مجال معرفي معين اذ تتطلب منه هذه المواقف الاستعانة بخبراته السابقة والتعلم مما يفعله في مثل هذه المواقف والتي قد لا بناح لـــه صورة طبق الاصل منها، وتعمى التقنية التي تعادل عبور هذه الفجوة بالشبكات العصبية . ومنها الحوسية العصبية ( Neural Computing) او السنبكات العصمبية الاصطناعية ( Computing Neural Network) التي تستخدم في الحيصول عليي المعرفة والاستدلال والتي توفر امكانات تشغيل نقلد امكانات تستغيل معينسة للعقل البشري وتكون النتائج تمثيلا للمعرفة يعتمد بمشكل متسوازي مكثف واسترجاع سريع لكميات كبيرة من المعلومات ومقدرة على تمييز انماط اعتمادا على الخبرة (توربان، 2000: 8).

#### ج-الغوارزميات الجينية : Genetic Algorithms

هي مجموعة من التعليمات الذي تكرر لحل المشكلة وتــشير كلمة (Genetic) الى سلوك الخوارزميات التــي يمكــن ان تــشبه العمليات البيولوجية للتطور والهدف الاساسي للخوارزميات الجينيــة هو تطوير نظم توضيح التنظيم والنطبيع الذاتيين على الاساس الواحد للكشف على البيئة بطريقة تشبه الكائنات البيولوجية ويوفر تحقيق مثل هذا الهدف امكانية خاصة في تمييز الانماط، والتصنيف والمصاحبة اي ان النظام يصبح قادرا على ان يتعلم كيف يتاقلم مع التغيرات (توربان،2000: 938).

## 3 أنظمة قاعدة المعرفة (لخزن المعرفة)

#### Data Base System

تحتوي قاعدة المعرفة على مجموعة من المعرف والخبسرات المرتبطة بمجال معرفي معين ويتم تطوير قاعدة مستقلة لكل مجال معين معرفي لتمثل الخبرة التي اكتسبت من العمل والبحث في مجال معين على ان تتضمن القاعدة لكبر قدر من المعرفة يمكن الحصول عليه في المجال المحدد وهناك اساليب عديدة لتمثيل معرفة الخبراء مثل القواعد والحقائق والأطر (الحميدي وآخرون، 2005 :163) ويجبب التمييز ببن قاعدة معرفة المنظمة وقاعدة معرفة النظم الخبيرة إذ إن قاعدة المعرفة التنظيمية تكون اكثر اتماعا وعمومية وتحتوي علسى المعرفة المجمعة والمكتسبة لحمل مشاكل متعددة ( .Turban المعرفة في قاعدة البيانات ياتي بعد الحصول عليها من الخبراء والمحصادر الموثوقة ويطربقة يمكن فهمها ثم ترجمتها الى قواعد او الى صور اخرى من تمثيل المعرفة .

## 4- أنظمة المشاركة الجماعية ولشاركة المعرفة

تحتاج المنظمات الى دعم اعمال الجماعات الرسمية وغيسر الرسمية العاملة لديها والتي تكون تجاربها مصدر مهم لخبرات المنظمة والتي يمكن ان يطلق عليها جماعات الخبرة وهي جماعات غير رسمية من الافراد والعاملين في المنظمة واصحاب اهتمامات مهنية، مثل الجماعة الخاصة المهتمة في نشاط الاقراض في اي مصرف ومن انظمة ثقانة المعلومات المستخدمة في المشاركة الجماعية هي (Laudon & Laudon, 2004: 323):

## 

تنبني المشاركة الجماعية حول ثلاثة مبادئ اساسية هي الاتصالات ،التعاون، النتسيق، والتي تسمح المجاميع ان تعمل معاً في التوثيق، الجدولة، اللقاءات، ملقات الدخول المشترك ،قواعد البيانسات المشتركة المتطورة، والبريد الالكتروني ووجدت المنظمات المؤكدة للمعرفة مثل الشركات الاستشارية، الموسعات القانونية، شركات ادارة الاموال ان انظمة المشاركة الجماعية تمثل قوة خاصة لدفع الموجودات المعرفية، وان ادوات الانترنت مثل البريد الالكتروني، حوارات الاخبار الجماعية، النشر عبسر السشبكة وعقد الملتقيات والمؤتمرات المباشرة (On line) والمحادثة والحسوارات والتلفون والفيديو كل هذه الادوات تلائم بشكل جيد المشاركة الجماعية وتعد بدائل منخفضة التكاليف العمل الجماعي.

## ب- الانترنت وبيئات معرفة الهنظمة The Internet Enterprise Knowledge Environment

بقدم الانترنت اساس لبيئات معرفة المنظمة عن طريق النصوص، الصوت، الفيدو، الشرائح الرقمية مشاركتها، وعرضها عبر واجهة بينية تقليدية بسيطة اضافة الى مساعدة المنظمة بتقديم خرائط المعرفة (Organizational Knowledge Maps) وهي أدوات لتعريف وتجديد مكان مصادر معرفة المنظمة.

إن بيئات معرفة المنظمة غنية جدا وواسعة ولذلك تبنى بعض المنظمات بوابات شراكة متخصصصة ( Specialized Corporate المنظمات بوابات شراكة متخصصصة ( Portals ) . لمساعدة الافراد للإبحار عبر مصادر منتوعة للمعرفة (Enterprise Knowledge Portals) توجه الافراد نصو مواضيع المعرفة الرقمية وتطبيقات نظام المعلومات، ومساعدتهم في الاحساس بحجم المعلومات المتاحة وتعرض لهم أيضا كيفية تواصل معرفة المنظمة.

## 5-انظمت المكتب (لنشر المعرفة وتوزيعها) Office System

تعمل معظم البيانات وتتعامل مع عمل المعرفة وتأخذ مكانها في عمل مكاتب المدراء، يأخذ المكتب دورا كبيرا في تسميق المعلومات ضمن المنظمة من خلال قيامها بادارة وتتسيق عمل عمال المعرفة وربط عملهم مع كافة مستويات ووظائف المنظمة وتسهيل ربط المنظمة بالعالم الخارجي وبضمتهم الزبائن، المجهزين، البائعين من وغيرهم "وهو عبارة عن نظام حاسوبي مثل معالج الكلمات، البريد الصوتي، والصوري والذي يصمم ازيادة الإنتاجية لعمال

المعلومات في المكتب وتمند عبارة (عاملو المكتب) إلى نطاق واسع من المدراء والكتبة الذين يعملون بمفردهم لو منسمن مجموعات ويمارسون الانشطة التالية (319-1318-2004):

- ترتیب عملیات التوثیق من انشاء الوثائق ،خزنها، استرجاعها،
   تفریغها وتستخدم فی نلك تقنیات معالج الكلمات الناشر المكتبی،
   الناشر الالكترونی، ادارة تدفق العمل.
- جدولة عمل الأفراد والجماعات ويستشخدم فسي نلسك التقبويم
   الالكتروني ، والمشاركة الجماعية والانترنت .
- الاتصالات عن طريق اللقاءات، تنظيم المصوت والاتحالات المستندة على الوثائق للافراد والجماعات وتستخدم تقانسة البريسد الالكتروني، البريد الصوتي، نظام الرد الصوتي .
- تنظيم البيانات التي تصل من المسوظفين، الزباتن عوالتجار
  وتستخدم في ذلك تكنولوجيا قواعد البيانات، تغريق الأوراق،
  واجهة المستخدم السصديقة... وتهدف تطبيقات تكنولوجيا
  المعلومات الى زيادة انتاجية العاملين في المكتب وهناك مجموعة
  من تطبيقات نظم المكتب التي تساعد في توزيع المعرفة وهي :

#### Words Processing: أ-معالم الكلمات - أ

يعرف معالج الكلمات بانه مجموعة من المكونسات الماديسة للحاسوب والبرامجيات الني تقوم بانشاء النصوص الكتابية والقدرة على عرضها من خلال الشاشة وتصحيحها وخزنها على وسسانط التخزين واسترجاعها وتشغيلها وطباعتها ... الخ، والتي تساعد في

اعداد التقارير، قواتم الاسعار، الاجراءات، اضافة الى المساعدة في

### به الناشر المكتبي: Desktop Publishing

أصبحت برامج النشر المكتبي الوسيلة الوحيدة العلمية السهلة لوضع مستندات ووثائق بمتزج فيها النص مع الرسوم والمصور، وتقدم امكانات كبيرة للبحث والاسترجاع وسرعة الوصدول السي البيانات المطلوبة وتوفير سهولة كبيرة في تحديد البيانات والمعلومات والمعرفة في إرسال وتوصيل الوثائق اما عن طريق المشبكات او الاقراص الممغنطة .

### ج- التنظيم الالكتروني المواعيد : Electronic Calendaring

وتعبر عن استخدام شبكة الحاسوب في تخسزين واسسترجاع جدول المواعيد والارتباطات الخاصة بالمدير ومراجعته وتعديله فسي اي وقت من خلال الوحدة الطرفية الخاصة بها عويسستخدم كوسسيلة لتوصيل المعرفة اضافة إلى كونه منظم للوقت .

### م - نظام إدارة الوثائق: Document Management System

ويستخدم لنقل صور الوثائق الى اشكال رقمية ويستعمل في خدمة شبكة العمل لتحرير البيانات الرقمية في قدرص التخرين الليزري والعمل على توفير المعلومات والمعرفة المستخدميها الدنين يتعاملون مع هذا النظام بالمحطات الطرفية، ويفيد هذا النظام بتصوير الوثائق التاريخية المهمة وتخزينها ومن ثم استرجاعها عند الحاجية البها.



إذا كانت العديد من دول العالم قد مسرت بسالتحولات التسي فرضها عصر المعرفة ومجتمعات المعرفة والتي كان لها العكاساتها على المكتبات ككيان مهم، فإن المكتبة تواجه اليوم تحسديات كبيسرة تتمثل في نقص المسوارد الماليسة، وتغيسر احتياجات وتطلعات المستفيدين، وما تعانيه من منافعة شديدة وبشكل حدد مع انتشار تقنيات الاتصالات والمعلومات الحديثة كالإنترنت والمكتبات الرقمية، والتي قد تسحب البساط من تحت المكتبات إذا ما ضعات الأخيسرة جامدة بدون أي تحرك نحو التغيير،

ويشير وين كإجابة حول ما الداعي لنطبيق إدارة المعرفة في المكتبات الجامعية يقول " المكتبات الجامعية محاصرة ومضايقة مسن جانبين : قلة الميزانية، و الطلب المتزابد من قبل الكليات وأعسضاء هيئة التدريس والطلاب الحصول علسى المعلومات وتطبيق إدارة المعرفة نابع من رسالة المكتبة بغض النظر إلى منافسة الانترنست والمصادر الالكترونية".

إن نجاح المكتبات يعتمد على قدرتها من الانتفاع والاستفادة من معلومات ومعرفة موظفيها من لجل خدمة احتياجاتها واحتياجات المستفيدين بشكل أفضل، حيث تعد معرفة وخبرات موظفي المكتبة أحد الأصول والممتلكات القيمة المكتبة والتي يجب النظر إليها بشيء من التقدير والاهتمام.

إن الهدف الحقيقي من إدارة المعرفة هــو تحقيــق الفاعليــة والاستمرارية للمنظمات، وبالرغم من أن أصل إدارة المعرفة وجدت في حقل الأعمال إلا أن ممارساتها انتشرت في الحقول غير الهادفة للربح، وقد لوحظ العديد من المميزات التي تقدمها تطبيقات إدارة المعرفة للمؤسسات والمنظمات غير الربحية مثل تحسين الاتصال بين للموظفين واتصالهم كذلك بالإدارة العليا وتشيع ثقافة المشاركة، وأن ضرورة بقاء وصمود المكتبات ومراكز المعلومات أمام نقص الموارد المائية و تلك التطلعات والحاجات للمستفيدين يدفع بقوة إلى ضرورة تبنى تطبيقإدارة المعرفة.

والحقيقة أن تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات أو غيرها من المنظمات لا يعني النجاح دائماً، بل يحتاج إلى التخطيط المسبق والتهيئة المناسبة، وفي هذا المجال وقد تمت بعض الدراسات حول عقبات تطبيق إدارة المعرفة والأسباب التي تؤدي إلى فيشل هذا التطبيق، وقد نتج عنها تحديد عدد من الأسباب والعوائق

- سيطرة النقافة التي تكبح النشارك في المعرفة.
- الافتقار إلى القيادة العليا الداعمة الإدارة المعرفة.
- الافتقار إلى الإدراك المكافى لمفهوم إدارة المحرفة ومحتواها.
  - الافتقار إلى الإدراك لدور إدارة المعرفة وفوائدها.
- الافتقار إلى وجود تكامل بين نشاطات المنظمة المتعلقة بإدارة
   المعرفة وبين تعزيز التعلم المنظمى.
  - الافتقار إلى التدريب المتعلق بإدارة المعرفة.

- الافتقار إلى الوقت الكافي لتعام كيفية استخدام ونتفيذ نظام إدارة المعرفة.
- الافتقار إلى فهم مبادرة إدارة المعرفة بشكل صحيح بسبب الاتصال غير الفعال وغير الكفء.

ولعله من المناسب هذا أن نشير إلى أنه وفي العدوات القليلية الماضية اهتم الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات (افلا) بإدارة المعرفة وتطبيقاتها في المكتبات حيث انشأ الاتحاد قسم خاص عام 2003 بمسمى " قسم إدارة المعرفة" ومن أهم أهدافه:

- دعم ثقافة تطبيق إدارة المعرفة في بيئة المكتبات والمعلومات.
- عمل إطار دولي لمانتصال المهني وفهم طبيعة وأهمية إدارة المعرفة.
- تتبع تطورات إدارة المعرفة والنعريف بنطبيقاتها العملية أسي
   المكتبات.

ويرى البعض أن تطبيق إدارة المعرفة ينطلب توافر مجموعة من العناصر مثل: أن يكون الهيكل التنظيمي أكثر ملائمة لإدارة المعرفة، بحيث يؤدي إلى استقلالية أكثر في اتخاذ القرار، ويسعاعد على العمل بروح الفريق. كما يجب أن تتمع الثقافة التنظيمية لتحتوي الجوانب العديدة للخاصة بإدارة المعرفة، وإلى جانب نلك، يجب أن تكون هناك القيادة التي تشجع على تبني إدارة المعرفة، إذ يتعين أن تتوافر فيها القدرة على شرح الرؤية للآخرين، وأن تكون قدوة لهم.

ومن المهم جداً كذلك لإدارة المعرفة في المكتبة أن تكون هذاك سياسة لإدارة المعرفة وأن تكون واضحة ومفهومة جيداً من قبل الموظفين، لأن مثل هذه الصعياسة ستوضيح للموظفين أي أنبواع المعرفة تحتاجها المكتبة لإدارتها والمشاركة فيها، كما يفيد ذلك أيضا في أن تقوم المكتبة بخزن وإتاحة المعرفة والمعلومات الصحيحة واللازمة لإفادة الموظفين والمكتبة منها.

### متطلبات تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات ومراكز المعلومات،

يتطلب تطبيق إدارة المعرفة في المكتبات تهيئة بيئة المنظمة اللوصول إلى أقصى استفادة ممكنة من المعرفة، بحيث تكسون بيئة مشجعة على الإدارة الفعالة المعرفة، ومن ثم يمكن تخسزين ونقل وتطبيق المعرفة. وبصفة عامة، فإن مثل هذه البيئة تتطلب تسوافر العناصر الآتية: هياكل تنظيمية ملائمة لإدارة المعرفة، وقيادة وثقافة تنظيمية تشجع على ذلك، وتكنولوجيا المعلومات، وفيما بلسي شسرح لهذه المتطلبات:

### الهياكل التنظيمين:

يعرف الهيكل التنظيمي بأنه البناء والإطار الدي وحدد الإدارات والأجزاء الداخلية للمكتبة ومركز المعلومات اللازمة لتحيق الأهداف، وأيضا خطوط السلطة ومواقع اتخاذ القرار ومواقع تنفيذ القرارات الإدارية. وليس هناك هيكل تنظيمي جاهز يمكن تطبيقه في أي مكتبة أو مركز معلومات لذا، تقوم كل مكتبة على حدة بتصميم هيكلها التنظيمي وتطويره، وهناك مجموعة من العوامل المؤثرة على اختيار الهيكل التنظيمي المناسب المكتبات ومراكز المعلومات لعل من

أهمها حجم المكتبة ونوع للمكتبة وتقنية المعلومسات وغيرهما مسن العوامل.

وتستخدم المكتبات على اختلاف أحجامها وأنواعها العديد من أشكال الهباكل التنظيمي مثل الهبكل الهرمي و العمودي والأفقى والمصفوفي .. الخ، ويمكن أن مصف حال العديد من المكتبات خاصة الكبيرة إلى أنها تتخذ النتظيم الوظيفي بحيث يكون لكل فرد يعمل في تخصص معين رئيس مباشر، وتكون الإدارة العليا في تحكم قوي المنظمة ككل، وينعكس هذا على تتفق المعلومات في المنظمة، حيث تتركز في المديرين ويتم توزيعها من قبل الإدارة على الأفراد.ويعني ذلك عدم وجود علاقات مباشرة بين الأفراد، وبالتالي تكون إمكانية نقل المعرفة والمشاركة فيها محددة ومما الشك فيه أن الهباكل التي نتسم بالمرونة والتكيف مع البيتة ومسهولة الاتصمالات وقدرتها على الاستجابة المريعة المتغيرات.

ويجب أن يتضمن التنظيم الأمثل في المكتبات ومراكر المعلومات شبكة اتصالات واضعة وفعالة تكفل تنفق المعلومات من أنني مراتب التنظيم إلى المعتويات العليا فيه وبالعكس، وذلك بسرعة فائقة ودون عوائق، ولو استدعى الأمر تغيير أو تطروير الهيكل التنظيمي، ويقول همشري في هذا الصند "من المعلوم أنه ليس هناك هياكل تنظيمية ثابتة أو جامدة في المكتبات ومراكز المعلومات، لأنه مع مرور الزمن وبتغير الظروف والأحول، فإن هياكل المكتبات ومراكز المعلومات عديمة وغير مناسبة، وبهذا تصبح بحاجة

إلى إعادة تنظيم. ويقصد إبخال تغييرات وتعديلات مناسبة على الهيكل النتظيمي المكتبة أو مركز المعلومات بغرض ضمان بقائها واستمرارها في أداء وظائفها بالشكل المطلوب، ويشير إلى أن احد الأسباب التي تدعو إلى إعادة تشكيل الهيكل التنظيمي هو تغيير إدارة المكتبة أو مركز المعلومات ورغبة الإدارة الجديدة في إدخال أفكار تنظيمية جديدة، وهو ما يمكن تبنيه هنا للأخذ بزمام المبادرة والتحول إلى إدارة المعرفة.

ويصفة عامة، فإن تهيئة المناخ المناسب لتطبيق إدارة المعرفة التنظيمية تتطلب بالضرورة التحول إلى الممارسات الإدارية الأكثر توافقاً مع معطيات عصر المعرفة، مثل:

- النحول من الهيكل التنظيمي الهرمي الشكل المتعدد المستويات إلى
   الهياكل التنظيمية الأكثر تغلطحاً والأبعد عن الشكل الهرمي.
- النحول من النظم المركزية التي تعتمد على احتكار المعرفة
  وتركيزها في معتوى تنظيمي واحد، إلى النظم اللامركزية، التي
  تستند إلى تدفق وانتشار معرفي يغطى المنظمة كلها ويسشارك
  الجميع في تخليقها.
- التحول من أنماط التنظيم القائمة على العمل الفردي المنعزل إلى نمط العمل الجماعي في فرق عمل ذائية.

### الثقافة التنظيمية:

الثقافة الننظيمية هي مجموعة القيم والمعتقدات والأحاسميس الموجودة داخل المنظمة والتي تسود بين العاملين مثل طريقة تعامل الأفراد مع بعضهم البعض، وتوقعات كل قسرد مسن الأخسر ومسن المنظمة، وكيفية تفسيرهم لتصرفات الأخرين . ويتطلب تطبيق إدارة المعرفة في أية منظمة أن تكون القيم الثقافية السائدة ملائمة ومتوافقة مع مبدأ الاستمرار في النعلم وإدارة المعرفة، وأن تكبون الثقافة التنظيمية مشجعة لروح الفريق في العمل، وهناك عوامل تعباعد على إدخال مفهوم إدارة المعرفة في المنظمة، وهي بالتالي تمثل عوامسل ايجابية لإدارة المعرفة في المنظمات ويقصد بها الثقافة التي تمشجع وتحث على العمل بروح الفريق وتبادل الأفكار ومساعدة الأخسرين، والقدوة والمثل الأعلى للقيادة الفعالة التي تعنتي بالمعرفة والعوامل التي تساعد وتحفز على تبنى مفهوم إدارة المعرقة، كما توجد عوامل تؤثر سلباً في تبنى المنظمة لإدارة المعرفة، ولذلك بنبغي التخلص منها أو لا قبل محاولة إدخال هذا المفهوم في المنظمة مثل الاعتقاد بأن معرفة الأقراد نفسهم لا قيمةً لها، وعدم فهم المعنى المقبقب لإدارة المعرفة

ويؤكد شانهنق Shanhong في هذا المجال أن إدارة المعرفة ستضخ معها دماً جديدة داخل ثقافة المكتبة بحيث تشمل الثقة المتبادلة والاتصال المفتوح والتعلم و مشاركة وتطوير آلية عمليات المعرفة في المكتبات، والاستمتاع بعملية إدارة المعرفة.

#### القائد ومدير المعرفة:

مما لاثلك فيه أن القيادة عنصر مهم في تبني وتطبيق إدارة المعرفة، فالقائد يعتبر قدوة للآخرين في التعلم المعتمر، ولذلك، فالمناك بعض النظريات الخاصة بالقيادة تكون أكثر ملائمة لإدارة المعرفة من نظريات أخرى، فنظرية سمات القيادة، يرى البعض أنها لا تناسب تطبيق إدارة المعرفة أما نظريات سلوك القائد، فهي أكثر ملائمة بينما النظريات الظرفية متفقة أكثر مع نمط القيادة المطلوب لادارة المعرفة، وتعتمد النظرية الظرفية أو الموقف القيادي نفسه الخصائص الشخصية للقائد وسلوكه، وعوامل الموقف القيادي نفسه، وهي ترى أن الموقف نفسه له أهمية كبيرة في التأثير على عملية القيادة، لأنه يؤثر على مدى قدرة القائد على إنجاز ما هدو مطلوب

أما عن مدير المعرفة باعتبار أحد كوادر إدارة المعرفة، فهو يقوم بدور قيادي في برنامج إدارة المعرفة، حيث يقوم ببناء علاقات عمل جيدة مع الإدارة العليا ومع العاملين في الأقسام الأخرى، وهذا الدور يسمح له بالمشاركة في بناء الإستراتيجية منذ البداية.

وربما يتوجب على المكتبات ومراكز المعلومات الراغبة في ثبني إدارة المعرفة، استحداث معمى لوظيفة تعنى ببإدارة المعرفة داخل المكتبة أو المركز ولأهمية هذا الدور الذي تقوم به هذه المبادرات - مبادرات إدارة المعرفة - في تحقيق الميزة التنافسية للمنظمات وإدامتها، بدأت العديد من المنظمات في الولايات المتحدة

الأمريكية وفي أوروب بالمستخدام مما يسمى ضمابط المعرفة الأمريكية وفي أوروب بالمستخدام مما يسمى ضمابط المعرفة والأركان (OKC)Chief Knowledge Officer للمعرفة فيادة وإدارة للمعرفة في هذه لمنظمات، ويعتبر دور ضابط أو قائد المعرفة ممن ادوار الإدارة العليا، ويوازي دور مدير إدارة المسوارد البشرية، أو إدارة المعلومات، وبالثالي، فان دور قائد المعرفة دور مركب متعمد الوجوه، يتضمن القيام بالمهام الثالية.

- الدفاع عن المعرفة، فالتغيرات طويلة الأمد المتعلقة بالثقافة التنظيمية، وسلوكيات الأقراد المتعلقة بالمعرفة، هي أمر ضروري، وهذه التغيرات تتطلب دفاعا قويا ومستدلما.
- تصميم وتنفيذ البنية التحتية للمعرفة، ومراقبتها، بما يشمله ذلك من المكتبات، وقواعد المعرفة، وشبكات المعرفة، ومراكز البحوث، والبنية المنظمة المستندة إلى المعرفة.
- إدارة العلاقات مع مزودي المعلومات والمعرفة الخارجين (شركات قواعد البيانات أو الشركاء الأكاديميون) ومناقشة العقود المتعلقة بالعمل معهم والتفاوض حولها.
- قياس وإدارة قيمة المعرفة بواسطة التحليل المالي التقليدي وغيره
   من أساليب القياس.
- قيادة تطوير استراتيجة المعرفة، أي تركيز موارد المنظمة على
   نمط المعرفة الذي تحتاجه المنظمة من أجل إدارة عمليات المعرفة.
  - بناء ثقافة المعرفة في المنظمة.

ويتضح في كتابات الكثير ممن كتبوا عن مهام مدير المعرفة بأن إدارة المعرفة في الغالب تركز على جوانب إدارية وكذلك على العلاقات والدور القيادي لمدير المعرفة، ولكن وبلا شك فإن الفرصة مواتبه أمام مهنة المكتبات والمعلومات بشرط أن يحسن استثمارها ويهبئ ممتهنيها، ولتأكيد حجم فرصة وظيفة مدير المعرفة المتاحة أمام اختصاصبي المكتبات والمعلومات قام كل من (مكين) و(ستابلس) بدراسة ميدانية عام 2001 على عينة مكونة من 41 مسدير معرفة يعملون بمختلف المؤسسات في أمريكا، وقد وجدوا بسأن 20 مسلهم يحملون درجة عليا في التعليم وباختصاصات متنوعة بيستهم 8 فسي يحملون درجة عليا في التعليم وباختصاصات متنوعة بيستهم 8 فسي مجال المكتبات والمعلومات والإنسانيات، و7في إدارة الأعمسال، و3 فقط في الهندسة، و2 في الحاسب. وهذا يوكد الحاجة الأساسية لمهنة المكتبات والمعلومات في إدارة المعرفة (38).

وبصفة عامة، فإن إدارة المعرفة في المكتبات تتطلب لمطا غير عادي من القيادة يتمكن من قيادة الأخرين، والتائير فيهم وتحفيزهم والاستفادة من المعرفة الموجودة لتحقيق أعلى مستويات من الفاعلية والإنتاجية في المكتبات.

#### تقنية المعلومات

إن جمع واكتساب المعرفة هي نقطة البداية لإدارة المعرفة في المكتبات. وتقوم تطبيقات تقنية المعلومات بتوسيع مجال الحصول على المعرفة واكتسابها والرفع من سرعة جمع هذه المعرفة والثقليل من الكف المصاحبة لذلك. فمن غير الممكن لإنجاز مثل هذه المهام

الاعتماد على العقول البشرية خاصة في هذا العصر الصديث الدني تتغير فيه المعرفة في كل يوم يمر . فالمعرفة المكتمبة يجب أن تجمع داخل مخازن المعرفة في المكتبات. وليست أهمية استخدام تقليمة المعلومات في الخزن بسبب كمية المعرفة فقسط، بسل كسناك فسي استرجاع وتصنيف وأمن تلك المعرفة. ولا غنى عن تطبيقا ت تقنية المعلومات كذلك في استخدام وتبادل المعرفة كمصدر وأداة للإبداع المعرفي.

ولتقنية المعلومات دور مهم في تطوير وتتمية المنظمات، من خلال توفير المعلومات المناسبة في الوقت المناسب، ودعم وتحصين عملية اتخاذ القرار، وتحسين وتنشيط حركة الاتصالات بالمنظمة. وتوفر تكنولوجيا المعلومات الحديثة لإدارة المعرفة الكثير مسن الإمكانيات مثل: شبكة المعلومات، والمشبكة الداخلية، وبرنامج التصفح، ومخازن البيانات، ومصفأة البيانات، مما يسهل ويمرع من الإدارة المعرفة في المنظمات، كما يجب أن ينظر المحتويات نظام إدارة المعرفة كأصل ثابت لكل منظمة، وهو لا يستم ابتكاره أو صسنعه وتنميته لغرض معين، ولكن بجب أن يبقى كأساس لكل منظمة، مع الأخذ في الاعتبار أنه يجب أن يحقق مواصفات معينة في الجدودة، والحداثة، والعمومية، والشمولية، يناسب التغيرات والتطورات، المعمولة في الاستعمال من قبل العاملين كلهم

ومن أجل إدارة المعرفة بفاعلية وكفاءة، فقد ثم تصميم نظم خاصة بإدارة المعرفة، تهدف إلى جمع المعلومات، وتخزينها، واسترجاعها، ونقلها، وبحيث تعمل هذه الوظائف مع بعضها بعشكل

- متكامل. وهناك العديد من نظم إدارة المعرفة منها على سبيل المثال لا المصر
- نظم النكاء الصناعي، وبَشِمَل: النظم الخبيرة، والشبكات العصبية،
   ونظم المنطق الغامض، والخوارزميات الجينية.
- تكنولوجيا الشبكات، وتشمل: الانترنت، والانترانت، والاكسترانت،
   والوكيل الذكي.
  - نظم المعلومات الإدارية الذكية المستندة على الويب.
- نظم دعم الإدارة، وتشمل: برامج الدعم الجماعي، نظم إدارة الوثائق DMS، ومستودعات البيانات، ونظم التنقيب عن البيانات، ونظم مساندة القراراتDSS.

وفي سبيل النقايل من النقات المالية التي قد تجرها تطبيقات النقنية في المكتبات لدعم إدارة المعرفة، يدعو ويدن Wen إلى الاستفادة من النقنية في خزن واسترجاع المعرفة لتستجيع إدارة المعرفة في المكتبات، فالنقنية والبرامج مفتوحة المصدر تعد من السبل المثالية لذلك برغم ما تحتاجه من مستوى علي من مهارات البرمجة، وكذلك هناك عديد من المكتبات لديها رخصة الاستخدام برامج ميكروسوفت على عدد من أجهزة الحاسب ولم تستقد من هذا العدد، فبرنامج وورد ميكروسوفت يمكن استخدامة في التوثيق والإجراءات المتعلقة بالعمليات المكتبية، ويرنامج اكسل ميكروسوفت في حفظ الإحصاءات وعمل الرسوم البيانية، وبرنامج ميكروسوفت

أكسس لعمل قواعد البيانات وتسهيل الاسترجاع، كما يمكن الاستفادة من خدمات الانترنت في هذا المجال كذلك.

ويمكن للمكتبة أو مرفق المعلومات وخاصة تلك التي لديها وفرة مالية أن تتبني أحد أنظمة إدارة المعرفة المصممة لدلك من خلال التعاقد مع أحد الوكلاء المعتبرين بحيث يشمل ذلك خدمات منا بعد البيع كالصيانة وتدريب الموظفين على التعامل منع معطيات البرنامج لتحقيق أعلى فائدة ممكنة.

# عمليات إدارة المعرفة في المكتبات ومرافق المعلومات :

تتخلل إدارة المعرفة في المكتبات ومراكز المعلومات عدد من الأنشطة والعمليات:

### 1- توليه المعرفة :

تمثل عملية توليد المعرفة إيجاد المعرفة واشاتقافها وتكوينها داخل المكتبة، ويتمثل ثلك في عدة أتماط:

- اكتماب المعرفة الموجودة في المصادر الخارجية، ويتم ذلك مسن خلال تدريب الأفراد، وتعليمهم، أو من خلال القراءة، وملاحظة الخيرات والتجارب، أو النشاطات المماثلة، أو من خلال الاستماع. الى المحاضرات.
- توليد المعرفة جديدة من خلال توسيع المعرفة الموجدودة مسابقاً بواسطة التفكير والتحليل. فحينما يفكر شخص مليا في موقف ما، وما الذي حصل، وما النتائج ذلك، وكيف تترابط الأشياء ببعضها، فانه يكون في موضع توسيع معرفته من خلال إحداث تكامل بسين

المعرفة السابقة وبين الانعكاسات الجديدة الناشئة عن عملية النفكير في ذلك الموقف.

توليد معرفة جديدة من خلال الاستكشاف، والتجربة، والإبداع،
 ويعتبر الإبداع أكثر المصادر قيمة لتوليد معرفة جديدة. وتكمن قوة
 الإبداع الفردي في أنه إبداع غير مسبق التوجيه.

ويرى شاتهونق Shanhong أنه يتوجب علمى المكتبات إنتاج وابتكار المعرفة في المجالات التالية :

- الإنتاج والابتكار النظري: وذلك من خالل تنمية البحوث النظرية والعملية في مجال المكتبات والمعلومات ومتابعة أخر التطورات في ذلك.
- 2- الإنتاج والابتكار في مجال التقنية : وذلك لإحراز نقالات نوعية في النقدم النقلي والتحول من المكتبات التقليدية إلى المكتبات الالكترونية أو الرقمية وتعزيز وسائل التقنية لدعم إدارة المعرفة.
- الإنتاج والابتكار في مجال النتظيم: ونلك من خالل إيجاد مجموعة الأنظمة للتنظيمية الفاعلة والمتماشية مع العصر التقديي للمكتبات لدعم وتقوية أنشطة إدارة المعرفة.

ويمكن الخصائي المعلومات أن يسهم ويقوم بدوره في عملية تكوين المعرفة من خلال عمليات الاختيار والانتقاء وتتبع المعرفة الجديدة من خلال كتالوجات فهارس الناشرين المطبوعة فيها أو الالكترونية أو المباشرة باستخدام شبكة الانترنت. وينفرد بهذه

العمليات قسم النزويد الذي تقوم سياسة للعمل فيه على إيجاد المعرفة الموجودة بالفعل.

وتعد خدمات الخزن والاسترجاع من الأنشطة التسي تسمعي مؤمسات المعلومات إلى تطويرها باستخدام تكنولوجيا المعلومسات وتصميم قواعد ونظم المعلومات المتخصصة بالإضافة إلى الاشتراك بقواعد البيانات المتوافرة على الأقراص المدمجة أو مباشرة علي الخط أو عبر الإنترنت، وهذه الأخيرة أصبحت من مستازمات مؤسسات المعلومات وذلك لتحقيق التكامل المعرفي، يضاف إلى ذلك أن معظم مؤسسات المعلومات، منهذ أواخس المسبعينيات ومطلع الثمانينيات، ومع تطور أجهزة الحاسوب والاتبصالات، ولبصعوبة استجابة مؤسسات المعلومات لاحتباجات المستقيدين المتجددة والمنز ايدة، فإنها سعت إلى تحقيق التكامل المعرفي عبر المسشاركة بمصادر المعلومات والبرامج النعاونية لاستغلال المعرفة المتواجدة والمتوافرة في مكتباتها وفي هدذه العماية ببرز دور أخصائي المعلومات من خلال تنظيم المجموعة المكتبية بما في ذلك فهرستها وتصنيفها وتوحيد مقابيس التنظيم بالاعتماد على خطط مقننه، وكــل ذلك يتجمع في تسم الفهرسة والتصنيف.

### 2- نقل ومشاركة المعرفة:

وفي هذه المرحلة يجب على المكتبات ومراكز المعلومات تهيئة البيئة المناسبة لمشاركة المعرفة بين العاملين وتشجيعهم على دلك بل والتفكير جدياً في أولئك النين يشرون حصيلة المكتبة

المعرفية، كما يلزم هذا تشجيع العاملين على التعلم من بعضهم البعض وتبادل الأفكار لبلوغ ما يسمى بالمنظمة المتعلمة. ولتحقيق أفسضل اتصال بين العاملين لا بد من فتح قنوات الاتصال بين جميع المستويات الإدارية والسماح بتدفق المعلومات وتداولها بكل يسسر وسهولة. وهذا يجب أن تتفهم القيادة أهمية نقل وتسارك المعرفة ومردودها على المكتبة أو مركز المعلومات.

والنشارك في المعرفة يعني عملية نداول المعرفة ونقلها من فرد لأخر داخل المكتبة، نتنقل داخل المنظمات إما بشكل مقصود، أو يشكل غير مقصود:

- الشكل المقصود: ويعني أن تنقل المعرفة قسصديا داخل المنظمة من خلال الاتصالات الفردية المبرمجة بين الأفراد، كما تنقل أيضاً من خلال الأساليب المكتوبة مثل: المنكرات، والتقارير، والنشرات الدورية، وبرامج التدريب، وإجراء التنقلات وتدوير الأعمال الوظيفية بين الأعضاء.

- الشكل غير المقصود: ويعني أن تنقل المعرفة بشكل غير مقصود داخل المنظمة من خلال الشبكات غير الرسمية مثل لقاءات أعضاء المنظمة عند بردات المياه، وفيي غرف المحادثة التي تخصصها المنظمات ليلتقي فيها أفراد المنظمة، واستخدام الانترائيت ومجموعات المحادثة، واجتماعات (لقاءات) ما بعد العمل

ويتم كذلك يتم توزيع المعرفة الضمنية عن طريق أسماليب كالتدريب والحوار والتعلم، أما المعرفة المصريحة فسيمكن نسشرها بالوثائق والنشرات الداخلية. والمهم في عملية التوزيع هـو ضـمان وصول المعرفة الملائمة إلى الشخص الباحث عنها في الوقت الملائم.

كما أن تعليل عملية نقل المعرفة، وتسهيل عملية تلسارك الأفراد داخل المنظمة فيها لا يعني عدم وجود معيقات تحد من عملية التشارك، ومن أسباب تردد الأفراد في إشراك الآخرين فيما يمتلكونه من معرفة ما يلى:-

- الخوف من حصول الناس الآخرين على ما يمثلك أصحاب المعرفة من معرفة،
- مخاوف أصحاب المعرفة من أن يفقدوا سلطتهم وقوتهم بفقدانهم مصدر القوة التي يتمتعون بها، أي مسا يمتلكونسه مسن معرفة ضعفية،
  - مخاوف من احتمالية أن تكون منظمتهم تدعم الفردية والتنافسية.
- مخاوف من أن يتم نقل المعرفة "الخطأ" وبالتالي تعريض المنظمة
   والأخرين للضرر.
- الشعور بانتفاء الفائدة والمصلحة الشخصية، فالأفراد الذين هم على استعداد لإشراك الآخرين فيما لديهم من معرفة من المترقع أن بيحجموا عن إشراك الآخرين فيما لديهم إحساس أو شعور بان ثمة فائدة أو تعويضاً ينتظرهم.

### 3- تطبيق المعرفة:

تعد هذه العملية المهمة الضرورية والهدف الأسباس لإدارة المعرفة في المكتبات ومراكز المعلومات، فالمعرفة ما لم تطبق تكون من قبيل الثراء الفكري، وهنا يجب توجيه القاعدة المعرفية مباشسرة نحو تحمين الأداء في المكتبة أو مركز المعلومات في حالات صديع القرار والأداء الوظيفي، ويمكن أن يكون استخدام المعرفة مباشر من خلال استخدام قواعد البيانات والمعرفة المجهزة للاستخدام كتلك التي يمتخدمها المدراء في اتخاذ بعض القرارات، أو أن يكون تطبيق المعرفة بطريقة غير مباشرة كتلك المعرفة التي يحصل عليها موظف المكتبة من خلال الاتصال بالعاملين تبادل الأفكار والخبرات التي تنعكس على تحسين أداءه في العمل، وخلال هذا التطبيق للمعرفة تتولد معرفة جديدة داخل المكتبة أو مركز المعلومات وهكذا.

كما أن تقنية المعلومات في المكتبة تلعب دور مهم في تسهيل وتبسير الاستفادة من المعلومات المعرفة الموجودة في المكتبة، وتسهم كذلك في سرعة وصول المعرفة لمن يحتاجها وسرعة استخدامها وتطبيقها في العديد من القضايا كحل المستماكل واتخاذ القرارات المناسبة.

وهنا يمكننا أن نشير إلى أنه ليس بالضرورة أن يكون أشر تطبيق المعرفة واضحاً وجلياً، أو أن يكون آنياً، بل يمكن يظهر نلك مع مرور الوقت وذلك على جميع العناصر المتوقع تأثر ها بإدارة المعرفة من عاملين ومدراء وانتهاء بأداء المكتبة ككل. فالعاملون يصبحون أكثر وعيا وأفضل خبرة فيما يتعلق بأداء العمل، وطبيعة خدمات المعلومات وحاجات المستفيدين، وبالتالي تقديم خدمة مكتبية أفضل، وهو ما يمكن أن نعزوه إلى آثار ونتائج الوصول إلى ما يسمى بالمنظمة المتعلمة أو ما يمكن هذا أن نسميه بالمكتبة المتعلمة التي تشجع على تعلم الأفراد من بعضهم البعض وتبادل الخبرات والتجارب التي تتبلور في النهاية المرفع من مستوى الخدمة المكتبية وإدامة تواجد هذه المكتبات وتنامي دورها ورسالتها مسن خلل استغلالها المعرفة وتطبيقها، كما يتوفر المدراء قاعدة معرفية غنية يمكن اللجوء إليها في أي وقت والاستفادة من معطياتها سوء في حل المشاكل أو تحسين الأداء أو اتخاذ القرارات الحاسمة والمهمة.



- كه حسن حسين الببلاوي: ادارة المعرفة في التعليم، الاسكندرية: دار الوفاء لدنيا الطباعة ،2007.
- ك محمود قطر: إدارة المعرفة لم معرفة الإدارة؟. في : الملتقى العربي الأساليب الإدارة الحديثة بالمكتبات. الإسكتدرية : 2005.
- كه حسن الشخ: نقنيات ادارية حديثة في الادارة والاتصال الاداري، الاسكندرية: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، 2010.
- كم صلاح الدين الكبيسي. إدارة المعرفة .- القساهرة : المنظمسة العربية للنتمية الإدارية، 2005 .
- كه احمد بدر، حشمت قامسم. المكتبات المتخصصصة: إدارتها وتنظيمها وخدماتها. الكويت: وكالله المطبوعات، 1982.
- تع احمد بدر، محمد فتحي عبد الهادي، المكتبة الجامعية: دراسات في المكتبات الأكاديمية والبحثية. القاهرة: مكتبة غريب، 1982
- ت حامد الشافعي دياب. إدارة المكتبات الجامعية: أسسها النظريسة وتطبيقاتها العملية. القاهرة: (د. ن) 1994م.
- كه حشمت قاسم. الانترنت ومستقبل خدمات المعلومات/ حاشمت قاسم. دراسات عربیا فی المکتبات وعلم المعلومات. ع2(1996)
- كير ربحي عليان. إدارة وتنظيم المكتبات ومراكز النعلم. − عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع،2002.

- كيم شريف كامل شاهين. الانترنت ومخاوفها: الرقابة مسئولية الفسرد اولا/ شريف كامل شاهين. مكتبات نت. مج 1، ع 9 (سسبتمبر 2000)
- عبان عبد العزيز خليفة . تشريعات الكتب والمكتبات في مصر
   القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 1997.
- تع عمر احمد الهمشري. الإدارة الحديثة للمكتبات ومراكسز المعلومات. - عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع 2001.
- تع ربحي عليان، أمين النجداوي، مقدمة في علم المكتبات والمعلومات. عمان: دار الفكر ،1999.
- تع محمد أمين البنهاوي. إدارة المعاملين في المكتبات. القساهرة: العربي، 1984.
- ك محمد محمد الهادي. توجهات الإدارة العلمية للمكتبات ومرافسق المعلومات وتحديات المستقبل. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، 2008.
- كُم محسن السيد العريني. التنمية المهنية للعساملين في المكتبسات ومراكز المعلومات. القاهرة: الدار المصدرية اللبنانية،1994.
- تع العلي، عبدالمتار، المدخل إلى إدارة المعرفة/ عبدالستار العلمي، عامر إبراهيم قنديلجي، غمان العمري، عمان : دار المسيرة، 2006

- كه نجم، نجم عبود. إدارة المعرفية : المفياهيم والاستراتيجيات والعمليات . عمان : مؤسسة الوراق، 2004 .
- ت همشري، عمسر أحمد. الإدارة الحديثة المكتبات ومراكبز المعلومات. عمان : مؤسسة الرؤى العصرية، 2001.
- كه الدوري، ز. العزاوي، ب. (2004): ادارة المعرفة وانعكاساتها على الإبداع التنظيمي، مؤتمر جامعة الزيتونة الأردنية، عمان، الأردن.
- كه الخيرو، ق. جلال، س ، (2004): أثر بعسض مكونسات ادارة المعرفة في عمليات القيادة الإدارية. مسؤتمر جامعسة الزيتونسة الأردنية، عمان، الأردن.
- كالله الرفاعي، غ. يامين، س. (2004): دور ادارة المعرفة في تقايل مخاطر الائتمان المصرفي، مؤتمر جامعة الزيتونة الأردنية، عمان، الأردن.
- كم الروسان، أ. (2004): إدارة المعرفة والتعليم الإلكتروني. مؤتمر جامعة الزيتونة الأردنية، عمان، الأردن.
- ك حجازي، هـ. (2005): ادارة المعرفة مدخل نظري، الأهلية ` للنشر والتوزيع، عمان . الأردن.
  - كه صبري، هـ . (2004): العرب والمعرفة والمستقبل . مــؤتمر جامعة الزيتونة الأردنية، عمان، الأردن.

- كر عبده، ف. (2005): واقع المؤسسات الأهلية في القدس الشرقية في ظل غياب البندية العربية، رسالة ماجستير، جامعة القدس، فلسطين.
- تع عطية، خ . (2005): أسس إدارة المعرفة . الملتقى العربى الأول حول الأساليب الحديثة لإدارة لمكتبات ومراكز المعلومات بالجودة الشاملة . الإسكندرية جمهورية مصر العربية.
- كم هادية فخر الدين خالد؛ إدارة المعرفة التنظيمية: المداخل النظرية ومتطلبات النظبيق في المنظمات العامة في مصر عرسالة دكتوراة في الإدارة العامة عبامعة القاهرة عكلية الاقتصاد والعلموم السياسية 3006 .
- تع محمد محمد الهادي ، التطورات الحديثة لنظم المعلومات المبنية على الكمبيوتر .- القاهرة : دار الشروق، 1993 .
- كه الانكستر . ف و وورنر . أ ج . أساسيات استرجاع المعلومات (نظم استرجاع المعلومات) ؛ ترجمة حمثمت قاسم . ط3 . الرياض : مكتبة الملك فهد الوطنية، 1997 .
- حج أسامة السيد محمود . المكتبات والمعلومات في الدول المتقدمــة
   والنامية . القاهرة : العربي للنشر والتوزيع .
  - كه العرب والعولمة ـ ندوة مركز دراسات الوحدة العربية 1997•
- ك ثقافة تنظيم العمل ــ بيرجر، بريجيت ــ ترجمة محمد مــصطفى غنيم إصدار الدار الدولية للنشر والتوزيع عام 1995.

- كه ـ بناء ثقافة للمعابير ـ ترجمة عبد الحكم أحمـ الخزامــي ـ البتراك للطباعة والنشر والتوزيع ــ 2000٠
- ك عبدالباقي عمر عبدالرحمن: تنظيم وإدارة الأعمال المكتبية، جامعة عين شمس القاهرة 1402هـ.
- كه مروان محمد خليفة: طريقة لكتابة تقارير فعالـــة، معهــد الإدارة العامة عمان، الأردن 1989م.
- كم إيراهيم حمد القعيد: التقارير الإدارية والفنية، دار المعرفة للتنمية البشرية، الرياض 1422هـ..
- كه فخري اسكندر: كتابة التقارير العلمية، الطبعة الأولى، منشورات، جامعة الفاتح، 1992م.
- كه فضل الله مهدي: أصدول كتابة البحث وقواعد التحقيق الطبع الأولى، دار الظليعة للطباعة والنشر، بيروت، 1993م.
- كم أحمد ماهر: كيف ترقع مهاراتك الإدارية قبي الاتعمال، الإسكندرية، مركز النخبة الإدارية 1988م.
- كم ناصر محمد العديلي: إدارة السلوكي التنظيمي، الرياض؛ معهد الإدارة العامة 1414هـ. .
- كم لطفي راشد محمد: الاتصالات الإدارية، الرياض، مطابع الفرزدق، 1404هـ..
- ك كارين، كاليش، كيف تجري عرضاً تقديمياً رائعاً، ترجعة عبدالكريم الفصيل، الرياض، مكتبة جرير 2000م.

## فائمة المحتويات

الموضوع
المقدمة
القصل الاول
مفجوم المكتبة المسية واهدافها ووظائفها
أنواع المكتبات
أولا: المكنية للعامة
ثانيا: المكتبة للمدرسة
ثالثا: المكتبة الأكاديمية "الجامعية"
رابعا: المكتبة المتخصيصية
خامسا : المكتبة الوطينة
منانسا ؛ مراكز المعلومات
مرافق المعلومات
القصل الثاني
أدارة المكتبات ومرافق المعلومات
تعريف الإدارة
مستويات الإدارة
تشأة الفكر الإدارى وتطوره
الإدارة كممارسة
الإدارة كفكر
الإدارة كعلم مستقل
مدارس الفكر الإدارى

وقمالصنعن	الموضوع
50	أولا : المدرسة للكلاسيكية
51	النظرة البيروقراطية
56	نظرية الإدارة العلمية
61	المدرسة السلوكية وحركة العلاقات الإنسانية
62	مبادىء المدرسة السلوكية
64	أهم نظريات المدرسة السلوكية
68	أهمية الإدارة
69	وظائف الإدارة
70	أهمية لدارة المكتبات وأهدافها
71	أهداف إدارة للمكتبات
73	خصائص إدارة المكتبات ومميزاتها
74	وظائف الإدارة بالمكتبات
75	أولا: التخطيط
86	ثانيا : التنظيم
96	ثالثًا : التوجيه
103	رابعا : الرقابة
109	الفصل الثالث : الاتصال الإدارى
111	تعريف الاتصال
111	أهمية الاتصال الإدارى
113	عنامير الاتميال
115	أنواع الاتصال

رقمالصفحت	الموضوع
117	مبادىء الاتصال الغمال
119	وساتل الاتصال التحريرية
125	مصادر البيانات والمعلومات
125	طرق جمع البيانات والمعلومات
126	نترتيب وتنظيم البيانات والمعلومات
127	تفسير المعلومات وتحليلها
136	الجرانب الشكلية الإعداء التقدير
142	جسم التقدير
143	الملاحق والمراجع
149	فن الألقاء
154	الكتابة الإدارية
158	محاضر الاجتماع
167	نموذج لمحضر اجتماع لجنة للمكتبات
171	القصل الرابة : إدانة المعرفة
173	مفهوم إرادة المعرفة
175	أهمية إدارة المعرفة
177	نشأة إدارة المعرفة وتطورها
179	متطلبات لتطبيق إدارة المعرفة
184	نظريات وأنماط القيادة وعلاقتها بإدارة المعرفة
192	الهياكل التنظيمية
195	الهيكل العنكبوت

رقمالصنحة	الموضوع
198	الثقافة التنظيمية
199	دور القيادة في إدارة المعرفة
201	تكنولوجيا المعلومات
	دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دعهم
204	عمليات إدارة المعرفة
	الفصل الخامس : تطبيقات إدارة المعرفة في المُتبات
215	earlés Ideleari
	متطلبات تطبيق إدارة المعرفة بالمكتبات ومرافق
220	المعلومات .
223	الثقافة التنظيمية
	عمليات إدارة المعرفة بالمكتبات ومرافق
229	المعلومات
237	قائمة المرجع



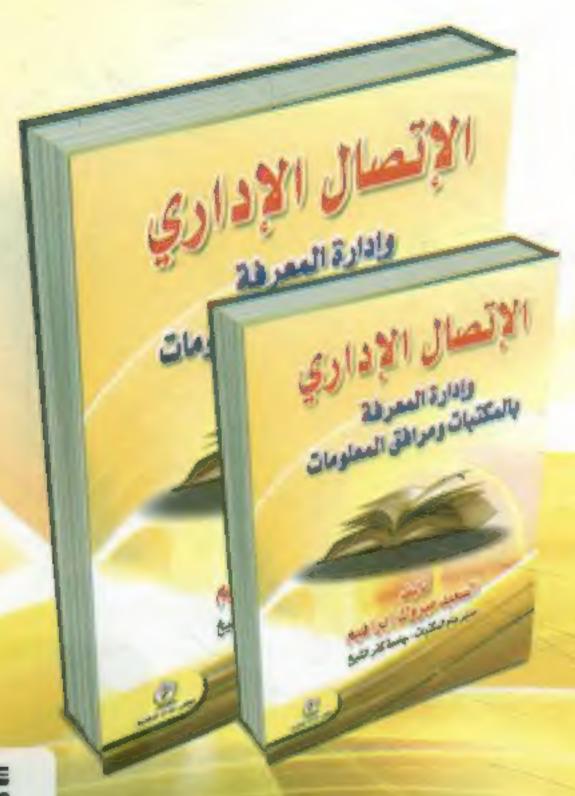
رقم الإيسداع : 2012/8574

الترقيم الدولى : 8–968–327–977–978

مع تحيات دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر تليفاكس: 5404480 - الإسكندرية

```
المعلقاء القائمة المعامة والماء القائمة المعامة والماء القائمة المعامة والماء المعامة والماء المعامة والماء المعامة والماء والم
                                                                                                                                                                                                                                                                           हार प्रिक्षित होते । विक्षित होते ।
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       The state of the s
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       भ कविशा है। प्रकृति है। विश्वा ह
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Zieiläl stie Zies Zieiläl
                                                                       All ledy ab their tell ledy ab their ledy ab
                                                                            والمراع والاالم على المام والمراع المام والمراع المام والمراع 
                                                                A least of the state of the sta
                                                            Mish elling at the little of the angular and the angular angul
                                                     Se Lighted state of the state o
                                   EICHERS EILIJ HERIDE EICHERS EICHER EICHERS EICHERS EICHER EICHERS EICHER EI
                                          الما المقاع الما المعام والما المعام والمعام والما والما المعام والما المعام والمعام والما المعام والما المعام والما المعام والما المعا
                               المناع المنام المناع والمناع و
                    المناه المناع هوالمناه والمناه والمناع فوالمناء والمناه والمناع فوالمنا المناع فوالمناه المناع فوالمناء المناع في الم
               الم معدولا الماليا و الما
            الم طول الماماع المام
القائمة والناف من على المائمة والناف المائمة والمائمة وال
```

```
المعلقاء القائمة المعامة والماء القائمة المعامة والماء القائمة المعامة والماء المعامة والماء المعامة والماء المعامة والماء والم
                                                                                                                                                                                                                                                                           हार प्रिक्षित होते । विक्षित होते ।
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       The state of the s
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       भ कविशा है। प्रकृति है। कि होते विश्वा कि हो होते हैं है। जिल्हें हैं। कि होते हैं हैं हैं। कि हैं। कि हैं। कि हैं। कि हैं। कि होते हैं। कि ह
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Zieiläl stie Zies Zieiläl
                                                                       All ledy ab their tell ledy ab their ledy ab
                                                                            والمراع والاالم على المام والمراع المام والمراع المام والمراع 
                                                                A least of the state of the sta
                                                            Mish elling at the little of the angular and the angular angul
                                                     Se Lighted state of the state o
                                   EICHERS EILIJ HERIDE EICHERS EICHER EICHERS EICHERS EICHER EICHERS EICHER EI
                                          الما المقاع الما المعام والما المعام والمعام والما والما المعام والما المعام والمعام والما المعام والما المعام والما المعام والما المعا
                               المناع المنام المناع والمناع و
                    المناه المناع هوالمناه والمناه والمناع فوالمناء والمناه والمناع فوالمنا المناع فوالمناه المناع فوالمناء المناع في الم
               الم معدولا الماليا و الما
            الم طول الماماع المام
القائمة والناف من على المائمة والناف المائمة والمائمة وال
```



Bibliotheca Mexandrima
1212346

النائسر دار الوفساء للنبسا الطبساعة والنسفسر ٥٩ ش معمود صدقى منفرع من العيسوى سيدى يشر - الإسكندرية تبيفاكس ١٠١٢٠٢/٥٤٠٤ الاسكندرية